

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации  
Дата подписания: 14.10.2025 09:05:44  
Уникальный программный ключ:  
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егоров К.Б.

"\_\_" "\_\_" 20\_\_ г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
Направленность (профили) "Информатика и Математика"

Кафедра: Информатики и сквозных технологий\*  
Факультет: Информатики и экономики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                      | Приказ Минтруда         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА                                                                                                                                |                         |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) | № 544н от 18.10.2013 г. |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                               | № 298н от 05.05.2018 г. |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | педагогический                           |
| -        | культурно-просветительский               |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ

/ Лизунова Л.Р./

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | Январь |        |         |         | Февраль |       |        |         | Март   |       |        |         |         | Апрель |        |         |         | Май    |        |         |         |         | Июнь  |        |         |         |        | Июль   |         |         |        |       | Август  |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1  | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22      | 23    | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | *       |         |         |         |        |         |         |        | *      | *       |         | Э       | К     | К      |         | *      |       | *      |         |         |        |        |         |         | У      | У      | У       | У       | У       | У     |        |         |         |        |        |         | Э       | К      |       | К       | К       | К       | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | *       |         |         |         |        |         |         |        | *      | *       |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | У      | У      | У       | У       | У       | У     |        |         |         |        |        | Э       | К       |        | К     | К       | К       | К       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        | У      | У       | У       | У       | У       | У      | У       | У       | *      | *      |         |         | Э       | К     | К      |         |        |       |        |         |         |        |        | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У       |       |        |         |         | У      | У      |         |         | Э      | К     |         | К       | К       | К | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | *      | *      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         | У      | У      |         |         | Э      | К     |         | К       | К       | К | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | *      | *      | Э       |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      | *      |         |         |         |       |        |         | У       | У      |        |         | Э       | К      |       | К       | К       | К       | К |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         |         |         | У       | У      | У       | У       | *      | *      |         |         | Э       | К     | К      |         | *      |       | *      |         |         | У      | У      | У       | У       |        |        |         |         |         |       |        |         | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У     | У       | У       | У       | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |  |

Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1        |          |               | Курс 2        |          |               | Курс 3        |          |               | Курс 4        |          |               | Курс 5        |            |               | Итого          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|------------|---------------|----------------|
|                            |                                                                          | Сем. 1        | Сем. 2   | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4   | Всего         | Сем. 5        | Сем. 6   | Всего         | Сем. 7        | Сем. 8   | Всего         | Сем. 9        | Сем. А     | Всего         |                |
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 17 1/6        | 17 1/6   | 34 2/6        | 15 4/6        | 14 4/6   | 30 2/6        | 16 5/6        | 11 5/6   | 28 4/6        | 14 5/6        | 17       | 31 5/6        | 14 1/6        |            | 14 1/6        | 139 2/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 1 1/6         | 1        | 2 1/6         | 5/6           | 5/6      | 1 4/6         | 5/6           | 5/6      | 1 4/6         | 5/6           | 1        | 1 5/6         | 5/6           | 2/6        | 1 1/6         | 8 3/6          |
| У                          | Учебная практика                                                         | 1 2/6         | 3        | 4 2/6         | 3 2/6         | 4 2/6    | 7 4/6         |               | 4        | 4             |               | 2        | 2             | 1 2/6         |            | 1 2/6         | 19 2/6         |
| Н                          | Научно-исслед. работа                                                    |               |          |               |               | 1        | 1             |               | 1        | 1             |               | 1        | 1             |               | 4          | 4             | 7              |
| П                          | Производственная практика                                                |               |          |               |               |          |               | 2             | 3        | 5             | 4             |          | 4             | 6             | 8          | 14            | 23             |
| ПА                         | Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация                     |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 1          | 1             | 1              |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 4          | 4             | 4              |
| Г                          | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 2          | 2             | 2              |
| К                          | Каникулы                                                                 | 2             | 6 5/6    | 8 5/6         | 1             | 8        | 9             | 1             | 8 2/6    | 9 2/6         | 1             | 8        | 9             | 2             | 6          | 8             | 44 1/6         |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 11 4/6 (70 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |            |               |                |
| Итого                      |                                                                          | 23            | 29       | 52            | 22 1/6        | 29 5/6   | 52            | 22            | 30       | 52            | 22            | 30       | 52            | 25 5/6        | 26 1/6     | 52            | 260            |
| Студентов                  |                                                                          |               |          |               |               |          |               |               |          |               | 11            |          |               |               |            |               |                |
| Групп                      |                                                                          |               |          |               |               |          |               |               |          |               | 1             |          |               |               |            |               |                |

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                   |                        |                  |                                                                                        |                | Формы пром. атт. |                             |                |    |                | з.е.      |                | Итого акад.часов |               |            |            |              |               |      | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|----------------|----|----------------|-----------|----------------|------------------|---------------|------------|------------|--------------|---------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   |                        |                  |                                                                                        |                |                  |                             |                |    |                |           |                |                  |               |            |            |              |               |      | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
|                                   | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс           | Наименование                                                                           | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет                       | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное | По<br>плану      | Конт.<br>раб. | Ауд.       | СР         | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е. | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |                        |                  |                                                                                        |                |                  |                             |                |    |                | 223       | 223            | 8356             | 8356          | 2747.95    | 2682       | 5227.59      | 380.46        | 328  | 28     | 25     | 27     | 23     | 26     | 20     | 24     | 28     | 22     |        |
| <b>Обязательная часть</b>         |                        |                  |                                                                                        |                |                  |                             |                |    |                | 190       | 190            | 7168             | 7168          | 2399.2     | 2336       | 4433.34      | 335.46        | 322  | 26     | 25     | 27     | 20     | 26     | 17     | 18     | 19     | 12     |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01          | <b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ</b>                                                   | <b>Б1.О</b>    | <b>24</b>        | <b>123</b>                  |                |    | 11             | <b>11</b> | <b>396</b>     | <b>396</b>       | <b>129.41</b> | <b>124</b> | <b>238</b> | <b>28.59</b> | <b>24</b>     | 2    | 4      | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.01       | <b>История</b>                                                                         | <b>Б1.О</b>    | <b>2</b>         | <b>1</b>                    |                |    | 4              | <b>4</b>  | <b>144</b>     | <b>144</b>       | <b>54.58</b>  | <b>52</b>  | <b>77</b>  | <b>12.42</b> |               | 2    | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.01.01    | Всеобщая история                                                                       | Б1.О           |                  | 1                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         |               | 2    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.01.02    | История России                                                                         | Б1.О           | 2                |                             |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 34.33         | 32         | 29         | 8.67         |               |      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.02       | Финансово-экономический практикум                                                      | Б1.О           |                  | 2                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         | <u>12</u>     |      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.03       | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение | Б1.О           |                  | 3                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         | 12            |      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.04       | Философия                                                                              | Б1.О           | 4                |                             |                |    | 3              | 3         | 108            | 108              | 34.33         | 32         | 65         | 8.67         |               |      |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02          | <b>КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ</b>                                                  | <b>Б1.О</b>    | <b>12</b>        | <b>13</b>                   |                |    | 12             | <b>12</b> | <b>432</b>     | <b>432</b>       | <b>151.16</b> | <b>148</b> | <b>256</b> | <b>24.84</b> | <b>104</b>    | 6    | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02.01       | Русский язык и культура речи                                                           | Б1.О           | 1                |                             |                |    | 3              | 3         | 108            | 108              | 34.33         | 32         | 65         | 8.67         | <u>12</u>     | 3    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                       | Б1.О           | 2                | 1                           |                |    | 6              | 6         | 216            | 216              | 84.58         | 84         | 119        | 12.42        | <u>64</u>     | 3    | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02.03       | Технологии цифрового образования                                                       | Б1.О           |                  | 3                           |                |    | 3              | 3         | 108            | 108              | 32.25         | 32         | 72         | 3.75         | <u>28</u>     |      |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03          | <b>ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ</b>                                                      | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>11122</b><br><b>3455</b> |                |    | 11             | <b>11</b> | <b>724</b>     | <b>724</b>       | <b>382.25</b> | <b>380</b> | <b>308</b> | <b>33.75</b> | <b>24</b>     | 6    | 2      |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.01       | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    | Б1.О           |                  | 1                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         | <u>4</u>      | 2    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.02       | Основы медицинских знаний                                                              | Б1.О           |                  | 1                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         | 4             | 2    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                         | Б1.О           |                  | 2                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         | <u>12</u>     |      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.04       | Физическая культура и спорт                                                            | Б1.О           |                  | 1                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         | <u>4</u>      | 2    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.05       | Основы военной подготовки                                                              | Б1.О           |                  | 5                           |                |    | 3              | 3         | 108            | 108              | 68.25         | 68         | 36         | 3.75         |               |      |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>                           | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>2345</b>                 |                |    |                |           | <b>328</b>     | <b>328</b>       | <b>233</b>    | <b>232</b> | <b>80</b>  | <b>15</b>    |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Атлетическая гимнастика                                                                | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка                                                            | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Фитнес                                                                                 | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.04 | Силовой фитнес                                                                         | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.05 | Кроссфит                                                                               | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.06 | Пилатес                                                                                | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.07 | Музыкально-ритмическое воспитание                                                      | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.08 | Спортивные игры                                                                        | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.09 | Бадминтон                                                                              | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.10 | Пауэрлифтинг                                                                           | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.11 | Плавание                                                                               | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.12 | Адаптивное плавание                                                                    | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.ДВ.01.13 | Здоровый шахматист                                                                     | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.14 | Адаптивное физическое воспитание                                                       | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.15 | Лечебная физическая культура                                                           | Б1.О           |                  | 2345                        |                |    |                |           | 328            | 328              | 233           | 232        | 80         | 15           |               |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.04          | <b>ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ</b>                                                 | <b>Б1.О</b>    | <b>6</b>         | <b>2356</b>                 | <b>346</b>     |    | 17             | <b>17</b> | <b>612</b>     | <b>612</b>       | <b>212.08</b> | <b>200</b> | <b>365</b> | <b>34.92</b> | <b>62</b>     |      | 2      | 5      | 3      | 2      | 5      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.04.01       | <b>Психология</b>                                                                      | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>2</b>                    | <b>3</b>       |    | 5              | <b>5</b>  | <b>180</b>     | <b>180</b>       | <b>72.5</b>   | <b>72</b>  | <b>100</b> | <b>7.5</b>   | <b>10</b>     |      | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.04.01.01    | Общая и социальная психология                                                          | Б1.О           |                  | 2                           |                |    | 2              | 2         | 72             | 72               | 20.25         | 20         | 48         | 3.75         |               |      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.04.01.02    | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                   | Б1.О           |                  |                             | 3              |    | 3              | 3         | 108            | 108              | 52.25         | 52         | 52         | 3.75         | <u>10</u>     |      |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.04.02       | <b>Педагогика</b>                                                                      | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>35</b>                   | <b>4</b>       |    | 7              | <b>7</b>  | <b>252</b>     | <b>252</b>       | <b>84.75</b>  | <b>76</b>  | <b>156</b> | <b>11.25</b> | <b>32</b>     |      |        | 2      | 3      | 2      |        |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                  |
|                      |                                                               |
|                      |                                                               |
|                      |                                                               |
|                      |                                                               |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории,                             |
| 102                  | Философии и общественных наук*                                |
| 123                  | Экономики*                                                    |
| 126                  | Правовых дисциплин и методики преподавания права*             |
| 102                  | Философии и общественных наук*                                |
|                      |                                                               |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми                           |
| 114                  | Романо-германских языков и                                    |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                            |
|                      |                                                               |
| 113                  | Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности* |
| 113                  | Анатомии, физиологии, химии и                                 |
| 113                  | Анатомии, физиологии, химии и                                 |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 113                  | Анатомии, физиологии, химии и                                 |
|                      |                                                               |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
| 106                  | Физического воспитания*                                       |
|                      |                                                               |
|                      |                                                               |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                      |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                      |
|                      |                                                               |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -     | -             | -                                                                                     | -           | Формы пром. атт. |              |              |              |    | з.е.       |           | Итого акад.часов |             |              |            |             |             |            |        | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|--------------------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----|------------|-----------|------------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |       |               |                                                                                       |             | Экзам            | Зачет        | Зачет с      | оц.          | КР | Экспертное | Факт      | Экспертное       | По плану    | Конт. раб.   | Ауд.       | СР          | Конт роль   | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                        | Счита | Индекс        | Наименование                                                                          | Блок/часть  | Экзам            | Зачет        | Зачет с      | оц.          | КР | Экспертное | Факт      | Экспертное       | По плану    | Конт. раб.   | Ауд.       | СР          | Конт роль   | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                      | Б1.О        |                  | 3            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        |            |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                            | Б1.О        |                  |              | 4            |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                   | Б1.О        |                  | 5            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 32.25        | 24         | 36          | 3.75        | 32         |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                           | Б1.О        |                  |              | 6            |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 32.25        | 32         | 36          | 3.75        | 20         |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.04.04    | Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков                     | Б1.О        |                  | 6            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                       | Б1.О        | 6                |              |              |              |    | 1          | 1         | 36               | 36          | 2.33         |            | 25          | 8.67        |            |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.05       | <b>МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                                             | <b>Б1.О</b> |                  | <b>5556</b>  |              |              |    | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>360</b>       | <b>360</b>  | <b>141</b>   | <b>140</b> | <b>204</b>  | <b>15</b>   | <b>60</b>  |        |        |        |        | 7      | 3      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                     | Б1.О        |                  | 5            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 44.25        | 44         | 24          | 3.75        | 12         |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.05.02    | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | Б1.О        |                  | 5            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        | 12         |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                | Б1.О        |                  | 5            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 44.25        | 44         | 60          | 3.75        | 24         |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.05.04    | Основы вожатской деятельности                                                         | Б1.О        |                  | 6            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        | 12         |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.06       | <b>МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                       | <b>Б1.О</b> |                  | <b>2346</b>  |              |              |    | <b>9</b>   | <b>9</b>  | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>93</b>    | <b>84</b>  | <b>216</b>  | <b>15</b>   | <b>24</b>  |        | 2      | 2      | 2      |        | 3      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.06.01    | Методы проектной и исследовательской деятельности                                     | Б1.О        |                  | 23           |              |              |    | 4          | 4         | 144              | 144         | 40.5         | 32         | 96          | 7.5         | 12         |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.06.02    | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                | Б1.О        |                  | 4            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.06.03    | Методы количественного и качественного анализа данных                                 | Б1.О        |                  | 6            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        | 12         |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07       | <b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"</b>                                    | <b>Б1.О</b> | <b>35789</b>     | <b>23335</b> | <b>57999</b> | <b>23446</b> |    | <b>60</b>  | <b>60</b> | <b>2160</b>      | <b>2160</b> | <b>645.4</b> | <b>630</b> | <b>1415</b> | <b>99.6</b> | <b>16</b>  |        | 5      | 15     | 6      | 9      | 4      | 7      | 4      | 10     |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.01    | Математические основы информатики                                                     | Б1.О        |                  | 3            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        |            |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.02    | Теория алгоритмов                                                                     | Б1.О        |                  |              | 4            |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.03    | Программное обеспечение                                                               | Б1.О        |                  |              | 2            |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        | 4          |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.04    | Информационные системы                                                                | Б1.О        | 5                |              |              |              |    | 4          | 4         | 144              | 144         | 44.33        | 42         | 91          | 8.67        |            |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.05    | Введение в программирование                                                           | Б1.О        |                  | 2            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.06    | Программирование                                                                      | Б1.О        | 3                |              |              |              |    | 4          | 4         | 144              | 144         | 44.33        | 42         | 91          | 8.67        |            |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.07    | Архитектура компьютера                                                                | Б1.О        |                  | 3            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.08    | Теоретические основы информатики                                                      | Б1.О        | 8                |              |              |              |    | 4          | 4         | 144              | 144         | 44.33        | 42         | 91          | 8.67        |            |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.09    | Веб-технологии                                                                        | Б1.О        |                  | 3            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.10    | Компьютерное моделирование                                                            | Б1.О        |                  | 9            |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.11    | Основы искусственного интеллекта                                                      | Б1.О        | 9                |              |              |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 34.33        | 32         | 65          | 8.67        | 4          |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.12    | Практикум по решению предметных задач                                                 | Б1.О        |                  | 7            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        |            |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.13    | Информационная безопасность и защита информации                                       | Б1.О        |                  | 9            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        | 4          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.14    | Численные методы                                                                      | Б1.О        |                  | 9            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        | 4          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.15    | Дискретные модели в информатике                                                       | Б1.О        |                  |              | 3            |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.16    | Психолого-педагогические основы обучения информатике                                  | Б1.О        |                  | 5            |              |              |    | 2          | 2         | 72               | 72          | 20.25        | 20         | 48          | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                         | Б1.О        | 7                | 5            | 6            |              |    | 12         | 12        | 432              | 432         | 130.83       | 128        | 285         | 16.17       |            |        |        |        |        | 3      | 4      | 5      |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +     | Б1.О.07.18    | Объектно-ориентированное программирование                                             | Б1.О        |                  |              | 4            |              |    | 3          | 3         | 108              | 108         | 32.25        | 32         | 72          | 3.75        |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                                                               | -                      | -               | -                                                                                       | -              | Формы пром. атт. |                               |                |        | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |               |            |                |              |               |          | Курс 1 |        | Курс 2   |        | Курс 3   |          | Курс 4   |           | Курс 5 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------------|----------------|--------|----------------|-----------|------------------|-------------|---------------|------------|----------------|--------------|---------------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------|--|
|                                                                                 |                        |                 |                                                                                         |                | Семест           | Семест                        | Семест         | Семест | Семест         | Семест    | Семест           | Семест      | Семест        | Семест     | Семест         | Семест       | Семест        | Семест   | Семест | Семест | Семест   | Семест |          |          |          |           |        |  |
| -                                                                               | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                            | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет                         | Зачет с<br>оц. | КР     | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.       | СР             | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.     | з.е.   | з.е.   | з.е.     | з.е.   | з.е.     | з.е.     | з.е.     | з.е.      | з.е.   |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08         | <b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br/>"МАТЕМАТИКА"</b>                                   | <b>Б1.О</b>    | <b>22688</b>     | <b>11447<br/>77788<br/>89</b> | <b>5</b>       |        | <b>60</b>      | <b>60</b> | <b>2160</b>      | <b>2160</b> | <b>644.9</b>  | <b>630</b> | <b>1431.34</b> | <b>83.76</b> | <b>8</b>      | 12       | 7      |        | 6        | 5      | 2        | 11       | 15       | 2         |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.01      | <b>Алгебра</b>                                                                          | <b>Б1.О</b>    | <b>2</b>         | <b>1</b>                      |                |        | <b>9</b>       | <b>9</b>  | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>102.58</b> | <b>100</b> | <b>209</b>     | <b>12.42</b> |               | 6        | 3      |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.01.01   | Линейная алгебра                                                                        | Б1.О           |                  | 1                             |                |        | 6              | 6         | 216              | 216         | 68.25         | 68         | 144            | 3.75         |               | 6        |        |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.01.02   | Алгебра                                                                                 | Б1.О           | 2                |                               |                |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 34.33         | 32         | 65             | 8.67         |               |          | 3      |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.02      | <b>Геометрия</b>                                                                        | <b>Б1.О</b>    | <b>2</b>         | <b>1</b>                      |                |        | <b>10</b>      | <b>10</b> | <b>360</b>       | <b>360</b>  | <b>102.58</b> | <b>100</b> | <b>245</b>     | <b>12.42</b> |               | 6        | 4      |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.02.01   | Аналитическая геометрия                                                                 | Б1.О           |                  | 1                             |                |        | 6              | 6         | 216              | 216         | 68.25         | 68         | 144            | 3.75         |               | 6        |        |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.02.02   | Геометрия                                                                               | Б1.О           | 2                |                               |                |        | 4              | 4         | 144              | 144         | 34.33         | 32         | 101            | 8.67         |               |          | 4      |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.03      | Теория чисел                                                                            | Б1.О           |                  | 4                             |                |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32.25         | 32         | 72             | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.04      | Математический анализ                                                                   | Б1.О           | 6                | 4                             | 5              |        | 10             | 10        | 360              | 360         | 108.83        | 106        | 243.34         | 7.83         |               |          |        |        | 3        | 5      | 2        |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.05      | Дискретная математика                                                                   | Б1.О           |                  | 7                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          | 2        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.06      | <b>Элементарная математика</b>                                                          | <b>Б1.О</b>    | <b>8</b>         | <b>7</b>                      |                |        | <b>6</b>       | <b>6</b>  | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>66.58</b>  | <b>64</b>  | <b>137</b>     | <b>12.42</b> |               |          |        |        |          |        | 3        | 3        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.06.01   | Элементарная алгебра                                                                    | Б1.О           |                  | 7                             |                |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32.25         | 32         | 72             | 3.75         |               |          |        |        |          |        | 3        |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.06.02   | Элементарная геометрия                                                                  | Б1.О           | 8                |                               |                |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 34.33         | 32         | 65             | 8.67         |               |          |        |        |          |        |          | 3        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.07      | Числовые системы                                                                        | Б1.О           |                  | 8                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          | 2        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.08      | Теория вероятностей и математическая статистика                                         | Б1.О           |                  | 8                             |                |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32.25         | 32         | 72             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          | 3        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.09      | Математическая логика                                                                   | Б1.О           |                  | 9                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          |          | 2        |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.10      | Психолого-педагогическое основы обучения математике                                     | Б1.О           |                  | 7                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        | 2        |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.11      | Методика обучения математике                                                            | Б1.О           | 8                | 7                             |                |        | 9              | 9         | 324              | 324         | 98.58         | 96         | 213            | 12.42        | 8             |          |        |        |          |        | 4        | 5        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.О.08.12      | Образовательные технологии в обучении математике                                        | Б1.О           |                  | 8                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          | 2        |          |           |        |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>                 |                        |                 |                                                                                         |                |                  |                               |                |        | <b>33</b>      | <b>33</b> | <b>1188</b>      | <b>1188</b> | <b>348.75</b> | <b>346</b> | <b>794.25</b>  | <b>45</b>    | <b>6</b>      | <b>2</b> |        |        | <b>3</b> |        | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>10</b> |        |  |
|  | +                      | Б1.В.01         | Введение в профессию                                                                    | Б1.В           |                  | 1                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         | 6             | 2        |        |        |          |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.02         | Высокоуровневые методы программирования                                                 | Б1.В           |                  | 78                            |                |        | 5              | 5         | 180              | 180         | 52.5          | 52         | 120            | 7.5          |               |          |        |        |          |        | 3        | 2        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.03         | Компьютерная графика                                                                    | Б1.В           |                  | 7                             |                |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32.25         | 32         | 72             | 3.75         |               |          |        |        |          |        | 3        |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.04         | Элементарная математика и информационные технологии                                     | Б1.В           |                  |                               | 8              |        | 4              | 4         | 144              | 144         | 42.25         | 42         | 98             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          | 4        |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.05         | Проектная деятельность в обучении математике                                            | Б1.В           |                  | 9                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          |          | 2        |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.06         | Базы данных                                                                             | Б1.В           |                  | 9                             |                |        | 2              | 2         | 72               | 72          | 20.25         | 20         | 48             | 3.75         |               |          |        |        |          |        |          |          | 2        |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.07         | <b>ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ<br/>"ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ<br/>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"</b> | <b>Б1.В</b>    |                  |                               | <b>46899</b>   |        | <b>15</b>      | <b>15</b> | <b>540</b>       | <b>540</b>  | <b>161</b>    | <b>160</b> | <b>360.25</b>  | <b>18.75</b> |               |          |        |        | 3        |        | 3        |          | 3        | 6         |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.07.ДВ.01   | <b>Элективный модуль 2 курса</b>                                                        | <b>Б1.В</b>    |                  |                               | <b>4</b>       |        | <b>3</b>       | <b>3</b>  | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>32</b>     | <b>32</b>  | <b>72.25</b>   | <b>3.75</b>  |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | +                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Семейная психология                                                                     | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Психология саморазвития и самопознания                                                  | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                 | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                   | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Практикум по педагогическому дизайну                                                    | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Социальное предпринимательство                                                          | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Кинопедагогика                                                                          | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                        | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                      | Б1.В           |                  |                               | 4              |        | 3              | 3         | 108              | 108         | 32            | 32         | 72.25          | 3.75         |               |          |        |        | 3        |        |          |          |          |           |        |  |

| Закрепленная кафедра |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                     |
|                      |                                                                  |
|                      |                                                                  |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
|                      |                                                                  |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
|                      |                                                                  |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
|                      |                                                                  |
| 103                  | Высшей математики и методики                                     |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                               |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                               |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                               |
|                      |                                                                  |
|                      |                                                                  |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                               |
| 123                  | Экономики*                                                       |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 112                  | Биологии и географии*                                            |
|                      |                                                                  |

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                   | -              | Формы пром. атт. |       |          |    |            | з.е.     |            | Итого акад.часов |              |           |           |             |            |      | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |      |
|--------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------|----|------------|----------|------------|------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                          |                        |                 |                                                                                     |                | Экзам            | Зачет | Зачет с  | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное | По плану         | Конт. раб.   | Ауд.      | СР        | Конт роль   | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                        | Блок/<br>часть | Экзам            | Зачет | Зачет с  | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное | По плану         | Конт. раб.   | Ауд.      | СР        | Конт роль   | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                    | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                               | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                     | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС) | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Советник по воспитанию                                                              | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Организация работы психолого-педагогических классов                                 | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Функциональная грамотность школьников                                               | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.1 | Всемирная история исторических заблуждений                                          | Б1.В           |                  |       | 4        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32           | 32        | 72.25     | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.02   | <b>Элективный модуль 3 курса</b>                                                    | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>6</b> |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b>       | <b>32.25</b> | <b>32</b> | <b>72</b> | <b>3.75</b> |            |      |        |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Семейная психология                                                                 | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Психология саморазвития и самопознания                                              | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя             | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                               | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Практикум по педагогическому дизайну                                                | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72.01     | 3.74        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Стартап в социальной сфере                                                          | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 22.25        | 22        | 82        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Кинопедагогика                                                                      | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                               | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Школьный театр                                                                      | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Советник по воспитанию                                                              | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Организация работы психолого-педагогических классов                                 | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Функциональная грамотность школьников                                               | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Всемирная история исторических заблуждений                                          | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Сценические навыки и актерское мастерство                                           | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Профилактика буллинга у детей и подростков                                          | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Психология стресса и саморегуляции                                                  | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Психология счастья                                                                  | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Мастер психологических тренингов                                                    | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Психология семейных отношений                                                       | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Технологии командообразования                                                       | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                               | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Психологическая безопасность в цифровой среде                                       | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании                        | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Медиа-журналистика                                                                  | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Практическая риторика                                                               | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Здоровье как ценность                                                               | Б1.В           |                  |       | 6        |    | 3          | 3        | 108        | 108              | 32.25        | 32        | 72        | 3.75        |            |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      |

| Закрепленная кафедра |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                     |
| 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                           |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*           |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*           |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 109                  | Теории и технологии обучения и                                   |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                    |
|                      |                                                                  |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                               |
| 123                  | Экономики*                                                       |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*           |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 127                  | Социальной педагогики*                                           |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 109                  | Теории и технологии обучения и                                   |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                    |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 121                  | Теоретической и прикладной                                       |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 121                  | Теоретической и прикладной                                       |
| 110                  | Дошкольной педагогики и                                          |
| 128                  | Логопедии и коммуникативных                                      |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми                              |
| 113                  | Анатомии, физиологии, химии и                                    |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                       | Формы пром. атт. |             |       | з.е.           |    | Итого акад.часов |      |                |             |               |      |    | Курс 1       |               | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |      |      |
|--------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|----------------|----|------------------|------|----------------|-------------|---------------|------|----|--------------|---------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                            | Блок/<br>часть   | Экза<br>мен | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное   | Факт | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е. |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.03   | Элективный модуль 4 курса                                               | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Семейная психология                                                     | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 73 | 2.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Психология саморазвития и самопознания                                  | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Кинопедагогика                                                          | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Школьный театр                                                          | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Советник по воспитанию                                                  | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Организация работы психолого-педагогических классов                     | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Всемирная история исторических заблуждений                              | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Сценические навыки и актерское мастерство                               | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Профилактика буллинга у детей и подростков                              | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психология стресса и саморегуляции                                      | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психология счастья                                                      | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Мастер психологических тренингов                                        | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психология семейных отношений                                           | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Технологии командообразования                                           | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании            | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Медиа-журналистика                                                      | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Практическая риторика                                                   | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Блогинг в педагогике                                                    | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                      | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Культурный туризм                                                       | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Русский язык как иностранный                                            | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве               | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Арт-технологии и творческое развитие                                    | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                              | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Экстремальная педагогика                                                | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Инструктор центра ГТО                                                   | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Технологии голосовой работы педагога                                    | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Учитель-дефектолог                                                      | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)     | Б1.В             |             |       | 8              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      | 3      |      |      |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.04   | Элективный модуль специализации по информатике                          | Б1.В             |             |       | 9              |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32.25         | 32   | 72 | 3.75         |               |        |      |        |      |        |      |        | 3    |      |

| Закрепленная кафедра |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                     |
|                      |                                                                  |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*           |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 127                  | Социальной педагогики*                                           |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                    |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 121                  | Теоретической и прикладной                                       |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 121                  | Теоретической и прикладной                                       |
| 110                  | Дошкольной педагогики и                                          |
| 128                  | Логопедии и коммуникативных                                      |
| 122                  | Практической психологии*                                         |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми                              |
| 102                  | Философии и общественных наук*                                   |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*           |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 105                  | Теории, истории литературы и                                     |
| 116                  | Английского языка, филологии и перевода*                         |
| 107                  | Спортивных дисциплин и адаптивной                                |
| 117                  | Физики и технологии*                                             |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории,                                |
| 108                  | Теории и методики физической                                     |
| 120                  | Вокально-хорового и                                              |
| 111                  | Специальной педагогики и                                         |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики |
|                      |                                                                  |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                                                                                                                             | -              | Формы пром. атт. |             |                       |                | з.е.           |                | Итого акад.часов |                |               |               |         |              |               | Курс 1        |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|--------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                        |                 |                                                                                                                                                                                               |                | Блок/<br>часть   | Экза<br>мен | Зачет                 | Зачет с<br>оц. | КР             | Эксперт<br>ное | Факт             | Эксперт<br>ное | По<br>плану   | Конт.<br>раб. | Ауд.    | СР           | Контр<br>оль  | Пр.<br>подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                                                                                  | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет       | Зачет с<br>оц.        | КР             | Эксперт<br>ное | Факт           | Эксперт<br>ное   | По<br>плану    | Конт.<br>раб. | Ауд.          | СР      | Контр<br>оль | Пр.<br>подгот | з.е.          | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.04.0 | Сквозные цифровые технологии на уроке информатики                                                                                                                                             | Б1.В           |                  |             | 9                     |                | 3              | 3              | 108              | 108            | 32.25         | 32            | 72      | 3.75         |               |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.04.0 | Большие данные в образовании                                                                                                                                                                  | Б1.В           |                  |             | 9                     |                | 3              | 3              | 108              | 108            | 32.25         | 32            | 72      | 3.75         |               |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.05   | Элективный модуль специализации по математике                                                                                                                                                 | Б1.В           |                  |             | 9                     |                | 3              | 3              | 108              | 108            | 32.25         | 32            | 72      | 3.75         |               |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.05.0 | Дистанционные технологии обучения математике                                                                                                                                                  | Б1.В           |                  |             | 9                     |                | 3              | 3              | 108              | 108            | 32.25         | 32            | 72      | 3.75         |               |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.05.0 | Разработка элективных курсов по математике                                                                                                                                                    | Б1.В           |                  |             | 9                     |                | 3              | 3              | 108              | 108            | 32.25         | 32            | 72      | 3.75         |               |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| Блок 2.Практика          |                        |                 |                                                                                                                                                                                               |                |                  |             |                       |                | 68             | 68             | 2448             | 2448           | 108.9         |               | 2230.25 | 108.85       | 1670          | 2             | 4      | 4      | 7      | 3      | 11     | 4      | 4      | 11     | 18     |
| Обязательная часть       |                        |                 |                                                                                                                                                                                               |                |                  |             |                       |                | 57             | 57             | 2052             | 2052           | 79.4          |               | 1890    | 82.6         | 1600          | 2             | 3      | 4      | 4      | 3      | 8      | 4      | 2      | 9      | 18     |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01         | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              | Б2.О           |                  |             | 12233<br>34446<br>688 | 468            | 19             | 19             | 684              | 684            | 55.9          |               | 568     | 60.1         | 304           | 2             | 3      | 4      | 4      |        | 4      |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.01(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                      | Б2.О           |                  |             | 1                     |                | 2              | 2              | 72               | 72             | 4.25          |               | 64      | 3.75         |               | 2             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.02(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                      | Б2.О           |                  |             | 2                     |                | 2              | 2              | 72               | 72             | 4.25          |               | 64      | 3.75         |               |               | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.03(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                               | Б2.О           |                  |             | 3                     |                | 2              | 2              | 72               | 72             | 4.25          |               | 64      | 3.75         |               |               |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.04(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                                                                        | Б2.О           |                  |             | 23                    |                | 2              | 2              | 72               | 72             | 8.5           |               | 56      | 7.5          | 68            |               | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.05(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                                                                              | Б2.О           |                  |             | 3                     |                | 1              | 1              | 36               | 36             | 4.25          |               | 28      | 3.75         |               |               |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.06(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                                                                                                       | Б2.О           |                  |             | 4                     |                | 1              | 1              | 36               | 36             | 4.25          |               | 28      | 3.75         |               |               |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.07(Н)   | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" | Б2.О           |                  |             | 468                   | 468            | 3              | 3              | 108              | 108            | 13.5          |               | 72      | 22.5         | 96            |               |        |        | 1      |        | 1      |        | 1      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.08(У)   | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                             | Б2.О           |                  |             | 4                     |                | 2              | 2              | 72               | 72             | 4.25          |               | 64      | 3.75         | 70            |               |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.09(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"   | Б2.О           |                  |             | 6                     |                | 3              | 3              | 108              | 108            | 4.25          |               | 100     | 3.75         | 70            |               |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.01.10(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"                                                                                                    | Б2.О           |                  |             | 8                     |                | 1              | 1              | 36               | 36             | 4.15          |               | 28      | 3.85         |               |               |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.О.02         | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     | Б2.О           |                  |             | 5679A                 |                | 38             | 38             | 1368             | 1368           | 23.5          |               | 1322    | 22.5         | 1296          |               |        |        |        | 3      | 4      | 4      |        | 9      | 18     |

| Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                                          |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
|                      |                                                                                       |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
|                      |                                                                                       |
|                      |                                                                                       |
|                      |                                                                                       |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 114                  | Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*                                |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 102                  | Философии и общественных наук*                                                        |
| 117                  | Физики и технологии*                                                                  |
| 112                  | Биологии и географии*                                                                 |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 111                  | Специальной педагогики и психологии*                                                  |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
|                      |                                                                                       |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                                               | -                      | -               | -                                                                                                                                                                       | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |               |      |               |              |               | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|-----------|------------------|-------------|---------------|------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                 |                        |                 |                                                                                                                                                                         |                |                  |       |                |    |                |           |                  |             |               |      |               |              |               | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                                                               | Считат<br>ь в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                                                            | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР            | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.01(П)   | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности" | Б2.О           |                  |       | 5              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 4.25          |      | 100           | 3.75         | 72            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.02(П)   | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                               | Б2.О           |                  |       | 6              |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 4.25          |      | 136           | 3.75         | 108           |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.03(П)   | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                 | Б2.О           |                  |       | 7А             |    | 16             | 16        | 576              | 576         | 8.5           |      | 560           | 7.5          | 576           |        |        |        |        |        | 4      |        |        | 12     |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.04(П)   | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                  | Б2.О           |                  |       | 9              |    | 9              | 9         | 324              | 324         | 4.25          |      | 316           | 3.75         | 324           |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.05(Н)   | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                             | Б2.О           |                  |       | А              |    | 6              | 6         | 216              | 216         | 2.25          |      | 210           | 3.75         | 216           |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                        |                 |                                                                                                                                                                         |                |                  |       |                |    | 11             | 11        | 396              | 396         | 29.5          |      | 340.25        | 26.25        | 70            |        | 1      |        | 3      |        | 3      |        | 2      | 2      |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.В.01         | <b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>                                                                                                                                                 | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>2446689</b> |    | 11             | <b>11</b> | <b>396</b>       | <b>396</b>  | <b>29.5</b>   |      | <b>340.25</b> | <b>26.25</b> | <b>70</b>     |        | 1      |        | 3      |        | 3      |        | 2      | 2      |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.В.01.01      | <b>ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"</b>                                                                                       | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>4689</b>    |    | 8              | <b>8</b>  | <b>288</b>       | <b>288</b>  | <b>16.75</b>  |      | <b>256.25</b> | <b>15</b>    | <b>70</b>     |        |        |        | 2      |        | 2      |        | 2      | 2      |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса</b>                                                                           | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>4</b>       |    | 2              | <b>2</b>  | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>4</b>      |      | <b>64.25</b>  | <b>3.75</b>  |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                       | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                                                    | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"                                   | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                     | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         | 69.75         |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                                      | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                                                            | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                            | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                                                        | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                                          | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                                        | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                                                     | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 4             |      | 64.25         | 3.75         |               |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                                          |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
|                      |                                                                                       |
|                      |                                                                                       |
|                      |                                                                                       |
|                      |                                                                                       |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 123                  | Экономики*                                                                            |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 112                  | Биологии и географии*                                                                 |
| 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                | -               | -                                                                                                                                                 | -           | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |          | Итого акад.часов |           |             |      |           |             |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------|-------------|----|------------|----------|------------------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                  |                 |                                                                                                                                                   |             | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану  | Конт. раб.  | Ауд. | СР        | Конт роль   | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                        | Считат ь в плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                                      | Блок/ часть | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану  | Конт. раб.  | Ауд. | СР        | Конт роль   | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                     | Б2.В        |                  |       | 4           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4           |      | 64.25     | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)" | Б2.В        |                  |       | 4           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4           |      | 64.25     | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                              | Б2.В        |                  |       | 4           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4           |      | 64.25     | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                 | Б2.В        |                  |       | 4           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4           |      | 64.25     | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                               | Б2.В        |                  |       | 4           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4           |      | 64.25     | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                          | Б2.В        |                  |       | 4           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4           |      | 64.25     | 3.75        |            |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса</b>                                                     | <b>Б2.В</b> |                  |       | <b>6</b>    |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>4.25</b> |      | <b>64</b> | <b>3.75</b> |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                 | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        | 70         |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                              | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        | 70         |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"             | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        | 70         |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                               | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                                          | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                      | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                               | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                      | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                              | Б2.В        |                  |       | 6           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                                          |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 109                  | Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*                         |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
|                      |                                                                                       |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 123                  | Экономики*                                                                            |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 127                  | Социальной педагогики*                                                                |

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -      | -               | -                                                                                                                          | -           | Формы пром. атт. |       |          |    | з.е.       |          | Итого акад.часов |           |             |      |           |             |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|--------------------------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------|----------|----|------------|----------|------------------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |        |                 |                                                                                                                            |             | Экзам            | Зачет | Зачет с  | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану  | Конт. раб.  | Ауд. | СР        | Конт роль   | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                        | Считат | Индекс          | Наименование                                                                                                               | Блок/часть  | мен              |       | оц.      |    |            |          |                  |           |             |      |           |             |            | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"          | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                        | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                   | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                    | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                   | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                           | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                           | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                             | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                        | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании" | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                           | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                        | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                        | Б2.В        |                  |       | 6        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса</b>                              | <b>Б2.В</b> |                  |       | <b>8</b> |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>4.25</b> |      | <b>64</b> | <b>3.75</b> |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                          | Б2.В        |                  |       | 8        |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                                          |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 109                  | Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*                         |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
| 110                  | Дошкольной педагогики и психологии*                                                   |
| 128                  | Логопедии и коммуникативных технологий*                                               |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 113                  | Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*                         |
|                      |                                                                                       |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |

| -                        | -                | -               | -                                                                                                                                     | -          | Формы пром. атт. |         |             |             | з.е.        |            | Итого акад.часов |            |            |            |      |           |            | Курс 1     |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------|-----------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                  |                 |                                                                                                                                       |            | Блок/часть       | Экзамен | Зачет       | Зачет с оц. | КР          | Экспертное | Факт             | Экспертное | По плану   | Конт. раб. | Ауд. | СР        | Конт роль  | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                        | Считат ь в плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                          | Блок/часть | Экза мен         | Зачет   | Зачет с оц. | КР          | Экспер тное | Факт       | Экспер тное      | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е.       | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                          | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"                                | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                          | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                  | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                     | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                              | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                              | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                      | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                      | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                        | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                           | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                           | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                                   | Б2.B       |                  |         | 8           |             | 2           | 2          | 72               | 72         | 4.25       |            | 64   | 3.75      |            |            |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | 62.B.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                           | Б2.B       |                  |         |             |             |             |            |                  |            |            |            |      |           |            |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                                          |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 127                  | Социальной педагогики*                                                                |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
| 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |
| 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
| 110                  | Дошкольной педагогики и психологии*                                                   |
| 128                  | Логопедии и коммуникативных технологий*                                               |
| 122                  | Практической психологии*                                                              |

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                | -               | -                                                                                                                                 | -           | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |          | Итого акад.часов |           |             |      |           |             |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------|-------------|----|------------|----------|------------------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                  |                 |                                                                                                                                   |             | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану  | Конт. раб.  | Ауд. | СР        | Конт роль   | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                        | Считат ь в плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                      | Блок/ часть |                  |       |             |    |            |          |                  |           |             |      |           |             |            | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"        | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                  | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                               | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"                                                | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"                  | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                                   | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"                                        | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"           | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"                                | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                          | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                             | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"                                               | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"                                | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                                  | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)" | Б2.В        |                  |       | 8           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |
| <input type="checkbox"/> | +                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации</b>                               | <b>Б2.В</b> |                  |       | <b>9</b>    |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>4.25</b> |      | <b>64</b> | <b>3.75</b> | <b>70</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |
| <input type="checkbox"/> | +                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика"                                                         | Б2.В        |                  |       | 9           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        | 70         |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |
| <input type="checkbox"/> | -                | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Математика"                                                          | Б2.В        |                  |       | 9           |    | 2          | 2        | 72               | 72        | 4.25        |      | 64        | 3.75        | 70         |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |
| <input type="checkbox"/> | +                | Б2.В.01.02(У)   | Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                                      | Б2.В        |                  |       | 246         |    | 3          | 3        | 108              | 108       | 12.75       |      | 84        | 11.25       |            |        | 1      |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                                          |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 102                  | Философии и общественных наук*                                                        |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 116                  | Английского языка, филологии и перевода*                                              |
| 107                  | Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*                                |
| 117                  | Физики и технологии*                                                                  |
| 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
| 108                  | Теории и методики физической культуры и туризма*                                      |
| 120                  | Вокально-хорового и инструментального исполнительства*                                |
| 111                  | Специальной педагогики и психологии*                                                  |
| 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
|                      |                                                                                       |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                          | -                      | -        | -                                                               | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |      |        |              |               | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |        |        |
|--------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|------|------------------|-------------|---------------|------|--------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                            |                        |          |                                                                 |                |                  |       |                |    |                |      |                  |             |               |      | Семест | Семест       | Семест        | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| -                                          | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс   | Наименование                                                    | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР     | Контр<br>оль | Пр.<br>подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |        |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация |                        |          |                                                                 |                |                  |       |                |    | 9              | 9    | 324              | 324         | 8             | 6    | 299    | 17           |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена            | Б3             |                  |       |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 6.5           | 6    | 93     | 8.5          |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы           | Б3             |                  |       |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         | 1.5           |      | 206    | 8.5          |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        |        |
| К.М.Комплексные модули                     |                        |          |                                                                 |                |                  |       |                |    |                |      |                  |             |               |      |        |              |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | К.М.01   | Модуль 1                                                        | К.М            |                  |       |                |    |                |      |                  |             |               |      |        |              |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ФТД.Факультативы                           |                        |          |                                                                 |                |                  |       |                |    | 8              | 8    | 288              | 288         | 83.5          | 82   | 182    | 22.5         | 8             | 6      |        |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |
|                                            | +                      | ФТД.01   | Адаптационные дисциплины инклюзивного образования               | ФТД            |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 20.25         | 20   | 48     | 3.75         |               | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | ФТД.02   | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде | ФТД            |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 20.25         | 20   | 48     | 3.75         |               | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | ФТД.03   | Основы работы с электронными библиотечными системами            | ФТД            |                  | 1     |                |    | 1              | 1    | 36               | 36          | 10.25         | 10   | 22     | 3.75         |               | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | ФТД.04   | Трудоустройство выпускников                                     | ФТД            |                  | 68    |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 24.5          | 24   | 40     | 7.5          | 8             |        |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |
| <input type="checkbox"/>                   | +                      | ФТД.05   | Современная образовательная среда                               | ФТД            |                  | 1     |                |    | 1              | 1    | 36               | 36          | 8.25          | 8    | 24     | 3.75         |               | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Код                  | Наименование                         |
|                      |                                      |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*   |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*   |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
| 111                  | Специальной педагогики и психологии* |
| 124                  | Информатики и сквозных технологий*   |
| 101                  | Педагогики и психологии*             |
| 101                  | Педагогики и психологии*             |
| 101                  | Педагогики и психологии*             |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                 | -                      | -                | -                                                                                      | -              | Формы пром. атт. |                  |                |    | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |            |              |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|----------------|-----------|------------------|-------------|------------|--------------|
| -                                 | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс           | Наименование                                                                           | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет            | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | СР         | Конт<br>роль |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |                        |                  |                                                                                        |                |                  |                  |                |    | 223            | 223       | 8356             | 8356        | 5227.59    | 380.46       |
| <b>Обязательная часть</b>         |                        |                  |                                                                                        |                |                  |                  |                |    | 190            | 190       | 7168             | 7168        | 4433.34    | 335.46       |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01          | <b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ</b>                                                   | <b>Б1.О</b>    | <b>24</b>        | <b>123</b>       |                |    | 11             | <b>11</b> | <b>396</b>       | <b>396</b>  | <b>238</b> | <b>28.59</b> |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.01       | <b>История</b>                                                                         | <b>Б1.О</b>    | <b>2</b>         | <b>1</b>         |                |    | 4              | <b>4</b>  | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>77</b>  | <b>12.42</b> |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.01.01    | Всеобщая история                                                                       | Б1.О           |                  | 1                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.01.02    | История России                                                                         | Б1.О           | 2                |                  |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 29         | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.02       | Финансово-экономический практикум                                                      | Б1.О           |                  | 2                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.03       | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение | Б1.О           |                  | 3                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.01.04       | Философия                                                                              | Б1.О           | 4                |                  |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 65         | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02          | <b>КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ</b>                                                  | <b>Б1.О</b>    | <b>12</b>        | <b>13</b>        |                |    | 12             | <b>12</b> | <b>432</b>       | <b>432</b>  | <b>256</b> | <b>24.84</b> |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02.01       | Русский язык и культура речи                                                           | Б1.О           | 1                |                  |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 65         | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                       | Б1.О           | 2                | 1                |                |    | 6              | 6         | 216              | 216         | 119        | 12.42        |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.02.03       | Технологии цифрового образования                                                       | Б1.О           |                  | 3                |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03          | <b>ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ</b>                                                      | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>111223455</b> |                |    | 11             | <b>11</b> | <b>724</b>       | <b>724</b>  | <b>308</b> | <b>33.75</b> |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.01       | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    | Б1.О           |                  | 1                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.02       | Основы медицинских знаний                                                              | Б1.О           |                  | 1                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                         | Б1.О           |                  | 2                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.04       | Физическая культура и спорт                                                            | Б1.О           |                  | 1                |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.05       | Основы военной подготовки                                                              | Б1.О           |                  | 5                |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 36         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>                           | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>2345</b>      |                |    |                |           | <b>328</b>       | <b>328</b>  | <b>80</b>  | <b>15</b>    |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Атлетическая гимнастика                                                                | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка                                                            | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Фитнес                                                                                 | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.04 | Силовой фитнес                                                                         | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.05 | Кроссфит                                                                               | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.06 | Пилатес                                                                                | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.07 | Музыкально-ритмическое воспитание                                                      | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.08 | Спортивные игры                                                                        | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.09 | Бадминтон                                                                              | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.10 | Пауэрлифтинг                                                                           | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.11 | Плавание                                                                               | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.12 | Адаптивное плавание                                                                    | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.03.ДВ.01.13 | Здоровый шахматист                                                                     | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.14 | Адаптивное физическое воспитание                                                       | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | -                      | Б1.О.03.ДВ.01.15 | Лечебная физическая культура                                                           | Б1.О           |                  | 2345             |                |    |                |           | 328              | 328         | 80         | 15           |
| <input type="checkbox"/>          | +                      | Б1.О.04          | <b>ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ</b>                                                 | <b>Б1.О</b>    | <b>6</b>         | <b>2356</b>      | <b>346</b>     |    | 17             | <b>17</b> | <b>612</b>       | <b>612</b>  | <b>365</b> | <b>34.92</b> |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 1    |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
|-----------|------------|-----|-----|-----|---------------|------|-----|------|-----------|-----------|------------|-----|-----|----------------|-----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|
| Семестр 1 |            |     |     |     |               |      |     |      |           | Семестр 2 |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | СР  | ИКР  | Конт роль | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот |
| 28        | 314.33     | 96  | 32  | 182 | 62            | 2    | 655 | 2.33 | 38.67     | 25        | 329.07     | 84  | 16  | 12             | 212 | 52            | 14   | 8               | 584 |               | 3.07 |                | 60.93     |                     |
| 26        | 294.08     | 92  | 32  | 166 | 56            | 2    | 607 | 2.08 | 34.92     | 25        | 329.07     | 84  | 16  | 12             | 212 | 52            | 14   | 8               | 584 |               | 3.07 |                | 60.93     |                     |
| 2         | 20.25      | 8   |     | 12  |               |      | 48  | 0.25 | 3.75      | 4         | 54.58      | 20  |     |                | 32  | 12            | 2    |                 | 77  |               | 0.58 |                | 12.42     |                     |
| 2         | 20.25      | 8   |     | 12  |               |      | 48  | 0.25 | 3.75      | 2         | 34.33      | 12  |     |                | 20  |               | 2    |                 | 29  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |
| 2         | 20.25      | 8   |     | 12  |               |      | 48  | 0.25 | 3.75      |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           | 2         | 34.33      | 12  |     |                | 20  |               | 2    |                 | 29  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           | 2         | 20.25      | 8   |     |                | 12  | 12            |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
| 6         | 76.58      | 12  | 8   | 54  | 44            | 2    | 127 | 0.58 | 12.42     | 3         | 42.33      |     |     |                | 42  | 32            |      |                 | 57  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |
| 3         | 34.33      | 12  | 8   | 12  | 12            | 2    | 65  | 0.33 | 8.67      |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
| 3         | 42.25      |     |     | 42  | 32            |      | 62  | 0.25 | 3.75      | 3         | 42.33      |     |     |                | 42  | 32            |      |                 | 57  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
| 6         | 60.75      | 24  | 24  | 12  | 12            |      | 144 | 0.75 | 11.25     | 2         | 70.5       | 8   | 8   | 8              | 54  | 4             |      |                 | 68  |               | 0.5  |                | 7.5       |                     |
| 2         | 20.25      | 8   | 8   | 4   | 4             |      | 48  | 0.25 | 3.75      |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
| 2         | 20.25      | 8   | 8   | 4   | 4             |      | 48  | 0.25 | 3.75      |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           | 2         | 20.25      | 8   | 8   | 8              | 4   | 4             |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
| 2         | 20.25      | 8   | 8   | 4   | 4             |      | 48  | 0.25 | 3.75      |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           |           | 50.25      |     |     |                | 50  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |     |               |      |     |      |           | 2         | 20.25      | 8   |     |                | 12  |               |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 2    |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|-----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|------|-----------------|--------|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|
| Семестр 3 |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | Семестр 4 |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | Конс пр. подгот | СР     | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот |
| 27        | 372.83     | 104 | 124 | 38             | 140 | 12            | 2    |                 | 643 |               | 2.83 |                | 46.17     |                     | 23        | 298.08     | 92  | 40  | 162 | 2    |                 | 565.25 |               | 2.08 |                | 38.67     |                     |
| 27        | 372.83     | 104 | 124 | 38             | 140 | 12            | 2    |                 | 643 |               | 2.83 |                | 46.17     |                     | 20        | 266.08     | 80  | 40  | 142 | 2    |                 | 493    |               | 2.08 |                | 34.92     |                     |
| 2         | 20.25      | 8   |     |                | 12  | 12            |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     | 3         | 34.33      | 12  |     | 20  | 2    |                 | 65     |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
| 2         | 20.25      | 8   |     |                | 12  | 12            |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 3         | 34.33      | 12  |     | 20  | 2    |                 | 65     |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |
| 3         | 32.25      | 4   | 28  | 28             |     |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
| 3         | 32.25      | 4   | 28  | 28             |     |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |        |               |      |                |           |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           | 50.25      |     |     | 50  |      |                 | 20     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
| 5         | 72.5       | 24  | 10  | 10             | 38  |               |      |                 | 100 |               | 0.5  |                | 7.5       |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20  |      |                 | 72     |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 3    |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|-----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|--------|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|
| Семестр 5 |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           | Семестр 6            |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР     | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |
| 26        | 426.58     | 128 | 62  | 28             | 224 | 44            | 10   | 8               | 557 |               | 2.58 |                | 42.42     |                      | 20   | 216.16     | 76  | 44  | 28             | 90 | 16            | 4    |                 | 472.34 |               | 2.16 |                | 31.5      |                      |
| 26        | 426.58     | 128 | 62  | 28             | 224 | 44            | 10   | 8               | 557 |               | 2.58 |                | 42.42     |                      | 17   | 183.91     | 64  | 44  | 28             | 70 | 16            | 4    |                 | 400.34 |               | 1.91 |                | 27.75     |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
| 3         | 134.5      | 28  |     |                | 106 |               |      |                 | 56  |               | 0.5  |                | 7.5       |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |     |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
| 3         | 68.25      | 28  |     |                | 40  |               |      |                 | 36  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
|           | 66.25      |     |     |                | 66  |               |      |                 | 20  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |                |           |                      |
| 2         | 32.25      |     |     |                | 24  | 24            | 8    | 8               | 36  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      | 5    | 54.83      | 20  | 12  | 12             | 20 | 8             | 2    |                 | 109    |               | 0.83 |                | 16.17     |                      |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>УК-5.1; УК-5.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-9.1; УК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4</b> |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -             | -                                                                                     | -              | Формы пром. атт. |                              |                |    | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |             |              |
|--------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------------|----------------|----|----------------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс        | Наименование                                                                          | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет                        | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | СР          | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.01    | <b>Психология</b>                                                                     | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>2</b>                     | <b>3</b>       |    | <b>5</b>       | <b>5</b>  | <b>180</b>       | <b>180</b>  | <b>100</b>  | <b>7.5</b>   |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                         | Б1.О           |                  | 2                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                  | Б1.О           |                  |                              | 3              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 52          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.02    | <b>Педагогика</b>                                                                     | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>35</b>                    | <b>4</b>       |    | <b>7</b>       | <b>7</b>  | <b>252</b>       | <b>252</b>  | <b>156</b>  | <b>11.25</b> |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                      | Б1.О           |                  | 3                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                            | Б1.О           |                  |                              | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                   | Б1.О           |                  | 5                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 36          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                           | Б1.О           |                  |                              | 6              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 36          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.04    | Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков                     | Б1.О           |                  | 6                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                       | Б1.О           | 6                |                              |                |    | 1              | 1         | 36               | 36          | 25          | 8.67         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.05       | <b>МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                                             | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>5556</b>                  |                |    | <b>10</b>      | <b>10</b> | <b>360</b>       | <b>360</b>  | <b>204</b>  | <b>15</b>    |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                     | Б1.О           |                  | 5                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 24          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.05.02    | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | Б1.О           |                  | 5                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                | Б1.О           |                  | 5                            |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 60          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.05.04    | Основы вожатской деятельности                                                         | Б1.О           |                  | 6                            |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.06       | <b>МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                       | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>2346</b>                  |                |    | <b>9</b>       | <b>9</b>  | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>216</b>  | <b>15</b>    |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.06.01    | Методы проектной и исследовательской деятельности                                     | Б1.О           |                  | 23                           |                |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 96          | 7.5          |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.06.02    | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                | Б1.О           |                  | 4                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.06.03    | Методы количественного и качественного анализа данных                                 | Б1.О           |                  | 6                            |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.07       | <b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"</b>                                    | <b>Б1.О</b>    | <b>35789</b>     | <b>23335</b><br><b>57999</b> | <b>23446</b>   |    | <b>60</b>      | <b>60</b> | <b>2160</b>      | <b>2160</b> | <b>1415</b> | <b>99.6</b>  |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.07.01    | Математические основы информатики                                                     | Б1.О           |                  | 3                            |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.07.02    | Теория алгоритмов                                                                     | Б1.О           |                  |                              | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.07.03    | Программное обеспечение                                                               | Б1.О           |                  |                              | 2              |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48          | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.07.04    | Информационные системы                                                                | Б1.О           | 5                |                              |                |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 91          | 8.67         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.О.07.05    | Введение в программирование                                                           | Б1.О           |                  | 2                            |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72          | 3.75         |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Закрепленная кафедра |                                                   |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           | Семестр А            |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Код                  | Наименование                                      |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |                      |                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 111                  | Специальной педагогики и психологии*              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 122                  | Практической психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 102                  | Философии и общественных наук*                    |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 102                  | Философии и общественных наук*                    |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 103                  | Высшей математики и методики обучения математике* |
| 10        | 107.08     | 40  | 52  | 8              | 12 | 4             | 2    |                 | 233 |               | 1.08 |                | 19.92     |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 103                  | Высшей математики и методики                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3</b>                                                                                                                                                          |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                         |
| <b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5</b>                                                                                                      |
| ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                  |
| ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4                                                                                                                                                                                    |
| ОПК-3.2; ОПК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4</i> |
| <b>УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                                                                  | -                      | -             | -                                                     | -              | Формы пром. атт. |                               |                |    | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |                |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------------|----------------|----|----------------|-----------|------------------|-------------|----------------|--------------|
| -                                                                                  | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс        | Наименование                                          | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет                         | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт      | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР             | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.06    | Программирование                                      | Б1.О           | 3                |                               |                |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 91             | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.07    | Архитектура компьютера                                | Б1.О           |                  | 3                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.08    | Теоретические основы информатики                      | Б1.О           | 8                |                               |                |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 91             | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.09    | Веб-технологии                                        | Б1.О           |                  | 3                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.10    | Компьютерное моделирование                            | Б1.О           |                  | 9                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.11    | Основы искусственного интеллекта                      | Б1.О           | 9                |                               |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 65             | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.12    | Практикум по решению предметных задач                 | Б1.О           |                  | 7                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.13    | Информационная безопасность и защита информации       | Б1.О           |                  | 9                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.14    | Численные методы                                      | Б1.О           |                  | 9                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.15    | Дискретные модели в информатике                       | Б1.О           |                  |                               | 3              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.16    | Психолого-педагогические основы обучения информатике  | Б1.О           |                  | 5                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                         | Б1.О           | 7                | 5                             | 6              |    | 12             | 12        | 432              | 432         | 285            | 16.17        |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.07.18    | Объектно-ориентированное программирование             | Б1.О           |                  |                               | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08       | <b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br/>"МАТЕМАТИКА"</b> | <b>Б1.О</b>    | <b>22688</b>     | <b>11447<br/>77788<br/>89</b> | <b>5</b>       |    | <b>60</b>      | <b>60</b> | <b>2160</b>      | <b>2160</b> | <b>1431.34</b> | <b>83.76</b> |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.01    | <b>Алгебра</b>                                        | <b>Б1.О</b>    | <b>2</b>         | <b>1</b>                      |                |    | <b>9</b>       | <b>9</b>  | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>209</b>     | <b>12.42</b> |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.01.01 | Линейная алгебра                                      | Б1.О           |                  | 1                             |                |    | 6              | 6         | 216              | 216         | 144            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.01.02 | Алгебра                                               | Б1.О           | 2                |                               |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 65             | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.02    | <b>Геометрия</b>                                      | <b>Б1.О</b>    | <b>2</b>         | <b>1</b>                      |                |    | <b>10</b>      | <b>10</b> | <b>360</b>       | <b>360</b>  | <b>245</b>     | <b>12.42</b> |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.02.01 | Аналитическая геометрия                               | Б1.О           |                  | 1                             |                |    | 6              | 6         | 216              | 216         | 144            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.02.02 | Геометрия                                             | Б1.О           | 2                |                               |                |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 101            | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.03    | Теория чисел                                          | Б1.О           |                  | 4                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.04    | Математический анализ                                 | Б1.О           | 6                | 4                             | 5              |    | 10             | 10        | 360              | 360         | 243.34         | 7.83         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.05    | Дискретная математика                                 | Б1.О           |                  | 7                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.06    | <b>Элементарная математика</b>                        | <b>Б1.О</b>    | <b>8</b>         | <b>7</b>                      |                |    | <b>6</b>       | <b>6</b>  | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>137</b>     | <b>12.42</b> |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.06.01 | Элементарная алгебра                                  | Б1.О           |                  | 7                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.06.02 | Элементарная геометрия                                | Б1.О           | 8                |                               |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 65             | 8.67         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.07    | Числовые системы                                      | Б1.О           |                  | 8                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.08    | Теория вероятностей и математическая статистика       | Б1.О           |                  | 8                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.09    | Математическая логика                                 | Б1.О           |                  | 9                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.10    | Психолого-педагогические основы обучения математике   | Б1.О           |                  | 7                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.11    | Методика обучения математике                          | Б1.О           | 8                | 7                             |                |    | 9              | 9         | 324              | 324         | 213            | 12.42        |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.О.08.12    | Образовательные технологии в обучении математике      | Б1.О           |                  | 8                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>                    |                        |               |                                                       |                |                  |                               |                |    | <b>33</b>      | <b>33</b> | <b>1188</b>      | <b>1188</b> | <b>794.25</b>  | <b>45</b>    |
|  | +                      | Б1.В.01       | Введение в профессию                                  | Б1.В           |                  | 1                             |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.02       | Высокоуровневые методы программирования               | Б1.В           |                  | 78                            |                |    | 5              | 5         | 180              | 180         | 120            | 7.5          |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.03       | Компьютерная графика                                  | Б1.В           |                  | 7                             |                |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72             | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | Б1.В.04       | Элементарная математика и информационные технологии   | Б1.В           |                  |                               | 8              |    | 4              | 4         | 144              | 144         | 98             | 3.75         |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|-----------|------------|-----|-----|----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|--|
| Семестр 7 |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | Семестр 8 |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 4         | 44.33      | 16  | 26  |     | 2    |                 | 91  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 2         | 20.25      | 8   | 12  |    |               |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 5         | 56.33      | 8   |     | 46 |               | 2    |                 | 115 |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 11        | 115        | 44  |     | 70 | 8             |      |                 | 266 |               | 1    |                | 15        |                     | 15        | 163.41     | 56  |     | 102 | 4    |                 | 348 |               | 1.41 |                | 28.59     |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 2         | 20.25      | 8   |     | 12 |               |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     | 3         | 34.33      | 12  |     | 20  | 2    |                 | 65  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |  |
| 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 3         | 34.33      | 12  |     | 20  | 2    |                 | 65  |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 2         | 20.25      | 8   |     | 12  |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20  |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 2         | 20.25      | 8   |     | 12 |               |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 4         | 42.25      | 16  |     | 26 | 8             |      |                 | 98  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     | 5         | 56.33      | 16  |     | 38  | 2    |                 | 115 |               | 0.33 |                | 8.67      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 2         | 20.25      | 8   |     | 12  |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
| 6         | 64.5       | 24  | 40  |    |               |      |                 | 144 |               | 0.5  |                | 7.5       |                     | 9         | 94.75      | 36  | 12  | 46  |      |                 | 218 |               | 0.75 |                | 11.25     |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
| 3         | 32.25      | 12  | 20  |    |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     | 2         | 20.25      | 8   | 12  |     |      |                 | 48  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
| 3         | 32.25      | 12  | 20  |    |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |           |            |     |     |     |      |                 |     |               |      |                |           |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                     | 4         | 42.25      | 16  |     | 26  |      |                 | 98  |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |
| Компетенции                                                                                                                         |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                           |
| ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                        |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| <b>УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</b> |
| <b>УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1</b>                                                                                               |
| УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| <b>УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1</b>                                                                                               |
| УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| <b>УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1</b>                                                                                       |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                                      |
| ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1                                                                                                            |
| ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                  |
| ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                            |
|                                                                                                                                     |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                              |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                      |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                       | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |               |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|-----------|------------------|-------------|---------------|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                            | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | СР            | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.05         | Проектная деятельность в обучении математике                                            | Б1.В           |                  | 9     |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.06         | Базы данных                                                                             | Б1.В           |                  | 9     |                |    | 2              | 2         | 72               | 72          | 48            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07         | <b>ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ<br/>"ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ<br/>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"</b> | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>46899</b>   |    | 15             | <b>15</b> | <b>540</b>       | <b>540</b>  | <b>360.25</b> | <b>18.75</b> |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.01   | <b>Элективный модуль 2 курса</b>                                                        | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>4</b>       |    | 3              | <b>3</b>  | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>72.25</b>  | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Семейная психология                                                                     | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Психология саморазвития и самопознания                                                  | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                 | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                   | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Практикум по педагогическому дизайну                                                    | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Социальное предпринимательство                                                          | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Кинопедагогика                                                                          | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                      | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                        | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                                   | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                         | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)     | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Советник по воспитанию                                                                  | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Организация работы психолого-педагогических классов                                     | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Функциональная грамотность школьников                                                   | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.01.0 | Всемирная история исторических заблуждений                                              | Б1.В           |                  |       | 4              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.02   | <b>Элективный модуль 3 курса</b>                                                        | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>6</b>       |    | 3              | <b>3</b>  | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>72</b>     | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Семейная психология                                                                     | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Психология саморазвития и самопознания                                                  | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                 | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                   | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Практикум по педагогическому дизайну                                                    | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72.01         | 3.74         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Стартап в социальной сфере                                                              | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 82            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Кинопедагогика                                                                          | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                                   | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Школьный театр                                                                          | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Советник по воспитанию                                                                  | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Организация работы психолого-педагогических классов                                     | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Функциональная грамотность школьников                                                   | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.0 | Всемирная история исторических заблуждений                                              | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 3.75         |

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 2    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |       |               |     |                |           |                      |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|-------|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|
| Семестр 3 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Семестр 4 |            |     |     |    |      |                 |       |               |     |                |           |                      |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР    | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |       |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |       |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3         | 32         | 12  |     | 20 |      |                 | 72.25 |               |     |                |           |                      |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 3    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|
| Семестр 5 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр 6            |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 3    | 32.25      | 12  |     |                |    | 20            |      |                 |    | 72            |     | 0.25           |           | 3.75                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                             |
| Компетенции                                                                                                                   |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                        |
| ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                |
| <b>УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b> |
|                                                                                                                               |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                                                                        |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                |
| УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                        |
| УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                                |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                        |
| ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                        |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                |
| УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                                |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                        |
| УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                        |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                                                                |
|                                                                                                                               |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                                                                        |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                |
| УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                        |
| УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                                |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                        |
| ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                |
| ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                        |
| УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                        |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                                                                |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                       | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |           |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|-----------|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                            | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт     | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР        | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Сценические навыки и актерское мастерство                               | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Профилактика буллинга у детей и подростков                              | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Психология стресса и саморегуляции                                      | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Психология счастья                                                      | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Мастер психологических тренингов                                        | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.1 | Психология семейных отношений                                           | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Технологии командообразования                                           | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании            | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Медиа-журналистика                                                      | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Практическая риторика                                                   | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.02.2 | Здоровье как ценность                                                   | Б1.В           |                  |       | 6              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.03   | <b>Элективный модуль 4 курса</b>                                        | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>8</b>       |    | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>72</b> | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Семейная психология                                                     | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 73        | 2.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Психология саморазвития и самопознания                                  | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Кинопедагогика                                                          | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Школьный театр                                                          | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Советник по воспитанию                                                  | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б1.В.07.ДВ.03.0 | Организация работы психолого-педагогических классов                     | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Всемирная история исторических заблуждений                              | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Сценические навыки и актерское мастерство                               | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Профилактика буллинга у детей и подростков                              | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психология стресса и саморегуляции                                      | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психология счастья                                                      | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Мастер психологических тренингов                                        | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психология семейных отношений                                           | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Технологии командообразования                                           | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.1 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании            | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Медиа-журналистика                                                      | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Практическая риторика                                                   | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Блогинг в педагогике                                                    | Б1.В           |                  |       | 8              |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 72        | 3.75         |

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | Закрепленная кафедра |                          |                                                                   |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр А           |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      |                          |                                                                   |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | Код                  | Наименование             |                                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 101                  | Педагогики и психологии* |                                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 121                      | Теоретической и прикладной                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 121                      | Теоретической и прикладной                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 110                      | Дошкольной педагогики и                                           |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 128                      | Логопедии и коммуникативных                                       |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 103                      | Высшей математики и методики обучения математике*                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105                      | Теории, истории литературы и                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 104                      | Общего языкознания, русского и коми                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 113                      | Анатомии, физиологии, химии и                                     |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      |                          |                                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 101                      | Педагогики и психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 104                      | Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105                      | Теории, истории литературы и                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105                      | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*            |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105                      | Теории, истории литературы и                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 127                      | Социальной педагогики*                                            |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 101                      | Педагогики и психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 118                      | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                     |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 101                      | Педагогики и психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 121                      | Теоретической и прикладной                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 121                      | Теоретической и прикладной                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 110                      | Дошкольной педагогики и                                           |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 128                      | Логопедии и коммуникативных                                       |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122                      | Практической психологии*                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 103                      | Высшей математики и методики обучения математике*                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105                      | Теории, истории литературы и                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 104                      | Общего языкознания, русского и коми                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 102                      | Философии и общественных наук*                                    |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                              |
| Компетенции                                                                    |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                         |
| УК-2.3; УК-4.3                                                                 |
| УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                                 |
| УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                 |
|                                                                                |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                         |
| ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
| УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                         |
| УК-2.3; УК-4.3                                                                 |
| УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                                 |
| УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3                                                         |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                         | -                      | -               | -                                                                                                                                        | -              | Формы пром. атт. |       |                                |            | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |            |              |
|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|--------------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-------------|------------|--------------|
| -                         | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                             | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц.                 | КР         | Экспер<br>тное | Факт      | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР         | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                                                                                       | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Культурный туризм                                                                                                                        | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Русский язык как иностранный                                                                                                             | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве                                                                                | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Арт-технологии и творческое развитие                                                                                                     | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.2 | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                                                                                               | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Экстремальная педагогика                                                                                                                 | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Инструктор центра ГТО                                                                                                                    | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Технологии голосовой работы педагога                                                                                                     | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Учитель-дефектолог                                                                                                                       | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.03.3 | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                      | Б1.В           |                  |       | 8                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б1.В.07.ДВ.04   | <b>Элективный модуль специализации по информатике</b>                                                                                    | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>9</b>                       |            | <b>3</b>       | <b>3</b>  | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>72</b>  | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б1.В.07.ДВ.04.1 | Сквозные цифровые технологии на уроке информатики                                                                                        | Б1.В           |                  |       | 9                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.04.1 | Большие данные в образовании                                                                                                             | Б1.В           |                  |       | 9                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б1.В.07.ДВ.05   | <b>Элективный модуль специализации по математике</b>                                                                                     | <b>Б1.В</b>    |                  |       | <b>9</b>                       |            | <b>3</b>       | <b>3</b>  | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>72</b>  | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б1.В.07.ДВ.05.1 | Дистанционные технологии обучения математике                                                                                             | Б1.В           |                  |       | 9                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | -                      | Б1.В.07.ДВ.05.1 | Разработка элективных курсов по математике                                                                                               | Б1.В           |                  |       | 9                              |            | 3              | 3         | 108              | 108         | 72         | 3.75         |
| <b>Блок 2.Практика</b>    |                        |                 |                                                                                                                                          |                |                  |       |                                |            | 68             | 68        | 2448             | 2448        | 2230.25    | 108.85       |
| <b>Обязательная часть</b> |                        |                 |                                                                                                                                          |                |                  |       |                                |            | 57             | 57        | 2052             | 2052        | 1890       | 82.6         |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б2.О.01         | <b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>                                                                                                                  | <b>Б2.О</b>    |                  |       | <b>12233<br/>34446<br/>688</b> | <b>468</b> | 19             | <b>19</b> | <b>684</b>       | <b>684</b>  | <b>568</b> | <b>60.1</b>  |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б2.О.01.01(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль" | Б2.О           |                  |       | 1                              |            | 2              | 2         | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б2.О.01.02(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль" | Б2.О           |                  |       | 2                              |            | 2              | 2         | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б2.О.01.03(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"          | Б2.О           |                  |       | 3                              |            | 2              | 2         | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б2.О.01.04(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                   | Б2.О           |                  |       | 23                             |            | 2              | 2         | 72               | 72          | 56         | 7.5          |
| <input type="checkbox"/>  | +                      | Б2.О.01.05(У)   | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                         | Б2.О           |                  |       | 3                              |            | 1              | 1         | 36               | 36          | 28         | 3.75         |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |      |                |           |                     |
|-----------|------------|-----|-----|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|-----------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|
| Семестр 7 |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | Семестр 8 |            |     |     |    |      |                 |    |               |      |                |           |                     |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 3         | 32.25      | 12  |     | 20 |      |                 | 72 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Закрепленная кафедра |                                                                   |                                                                                        |  |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           | Семестр А            |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                   |                                                                                        |  |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | Код                  | Наименование                                                      |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*            |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и                                      |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и                                      |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 116                  | Английского языка, филологии и перевода*                          |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 107                  | Спортивных дисциплин и адаптивной                                 |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 117                  | Физики и технологии*                                              |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 118                  | Отечественной и всеобщей истории,                                 |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 108                  | Теории и методики физической                                      |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 120                  | Вокально-хорового и                                               |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 111                  | Специальной педагогики и                                          |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 104                  | Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики |                                                                                        |  |
| 3         | 32.25      | 12  | 20  |                |    |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                   |                                                                                        |  |
| 3         | 32.25      | 12  | 20  |                |    |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 124                                                               | Информатики и сквозных технологий*                                                     |  |
| 3         | 32.25      | 12  |     |                | 20 |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 124                                                               | Информатики и сквозных технологий*                                                     |  |
| 3         | 32.25      | 12  |     |                | 20 |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                   |                                                                                        |  |
| 3         | 32.25      | 12  |     |                | 20 |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 103                                                               | Высшей математики и методики обучения математике*                                      |  |
| 3         | 32.25      | 12  |     |                | 20 |               |      |                 | 72  |               | 0.25 |                | 3.75      |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 103                                                               | Высшей математики и методики обучения математике*                                      |  |
| 11        | 8.5        |     |     |                |    |               | 8    | 6               | 380 | 380           | 0.5  | 0.5            | 7.5       | 7.5                  | 18   | 6.5        |     |     |    |      | 6               | 6  | 634           | 634 | 0.5            | 0.5       | 7.5                  | 7.5                  |                                                                   |                                                                                        |  |
| 9         | 4.25       |     |     |                |    |               | 4    | 4               | 316 | 316           | 0.25 | 0.25           | 3.75      | 3.75                 | 18   | 6.5        |     |     |    |      | 6               | 6  | 634           | 634 | 0.5            | 0.5       | 7.5                  | 7.5                  |                                                                   |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                   |                                                                                        |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 104                                                               | Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков* |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 114                                                               | Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*                                 |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 124                                                               | Информатики и сквозных технологий*                                                     |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 102                                                               | Философии и общественных наук*                                                         |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      | 117                                                               | Физики и технологии*                                                                   |  |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПК-1.3; ПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-1.3; ПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4</b> |
| УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                                               | -                      | -             | -                                                                                                                                                                                             | -              | Формы пром. атт. |       |                     |     | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |               |              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|---------------------|-----|----------------|-----------|------------------|-------------|---------------|--------------|
| -                                                               | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс        | Наименование                                                                                                                                                                                  | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц.      | КР  | Экспер<br>тное | Факт      | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР            | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                                                                                                       | Б2.О           |                  |       | 4                   |     | 1              | 1         | 36               | 36          | 28            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.01.07(Н) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" | Б2.О           |                  |       | 468                 | 468 | 3              | 3         | 108              | 108         | 72            | 22.5         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                             | Б2.О           |                  |       | 4                   |     | 2              | 2         | 72               | 72          | 64            | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"   | Б2.О           |                  |       | 6                   |     | 3              | 3         | 108              | 108         | 100           | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.01.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"                                                                                                    | Б2.О           |                  |       | 8                   |     | 1              | 1         | 36               | 36          | 28            | 3.85         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02       | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>                                                                                                                                                              | <b>Б2.О</b>    |                  |       | <b>5679A<br/>A</b>  |     | <b>38</b>      | <b>38</b> | <b>1368</b>      | <b>1368</b> | <b>1322</b>   | <b>22.5</b>  |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                       | Б2.О           |                  |       | 5                   |     | 3              | 3         | 108              | 108         | 100           | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                     | Б2.О           |                  |       | 6                   |     | 4              | 4         | 144              | 144         | 136           | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                       | Б2.О           |                  |       | 7A                  |     | 16             | 16        | 576              | 576         | 560           | 7.5          |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                        | Б2.О           |                  |       | 9                   |     | 9              | 9         | 324              | 324         | 316           | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   | Б2.О           |                  |       | A                   |     | 6              | 6         | 216              | 216         | 210           | 3.75         |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                        |               |                                                                                                                                                                                               |                |                  |       |                     |     | <b>11</b>      | <b>11</b> | <b>396</b>       | <b>396</b>  | <b>340.25</b> | <b>26.25</b> |
| <input type="checkbox"/>                                        | +                      | Б2.В.01       | <b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>                                                                                                                                                                       | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>24466<br/>89</b> |     | <b>11</b>      | <b>11</b> | <b>396</b>       | <b>396</b>  | <b>340.25</b> | <b>26.25</b> |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 3    |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|------|
| Семестр 5 |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | Семестр 6 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 1         | 4.5        |     |     |                |    |               |      | 4               | 2  | 24            | 22  | 0.5            | 0.5       | 7.5                  | 7.5  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 3         | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               | 2  | 100           | 64  | 0.25           | 0.25      | 3.75                 | 3.75 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
| 3         | 4.25       |     |     |                |    |               | 4    | 4               | 100 | 64            | 0.25 | 0.25           | 3.75      | 3.75                 | 4         | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               | 4  | 136           | 100 | 0.25           | 0.25      | 3.75                 | 3.75 |
| 3         | 4.25       |     |     |                |    |               | 4    | 4               | 100 | 64            | 0.25 | 0.25           | 3.75      | 3.75                 |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 4         | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               | 4  | 136           | 100 | 0.25           | 0.25      | 3.75                 | 3.75 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 3         | 8.5        |     |     |                |    |               |      | 8               |    | 92            |     | 0.5            |           | 7.5                  |      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 3         | 8.5        |     |     |                |    |               |      | 8               |    | 92            |     | 0.5            |           | 7.5                  |      |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|-----------|------------|-----|-----|----|---------------|------|-----------------|-----|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|-----|
| Семестр 7 |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | Семестр 8 |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 1         | 4.5        |     |     |    |      | 4               | 2  | 24            | 22  | 0.5            | 0.5       | 7.5                  | 7.5 |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 1         | 4.15       |     |     |    |      | 4               |    | 28            |     | 0.15           |           | 3.85                 |     |
| 4         | 4.25       |     |     |    |               | 4    | 4               | 136 | 136           | 0.25 | 0.25           | 3.75      | 3.75                 |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
| 4         | 4.25       |     |     |    |               | 4    | 4               | 136 | 136           | 0.25 | 0.25           | 3.75      | 3.75                 |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 2         | 4.25       |     |     |    |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                 |     |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |     |               |      |                |           |                      | 2         | 4.25       |     |     |    |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                 |     |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2</b> |
| УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                                                                                 | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |               |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|---------------|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                                      | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт     | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР            | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01      | <b>ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ<br/>"ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ<br/>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"</b>                                                         | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>4689</b>    |    | <b>8</b>       | <b>8</b> | <b>288</b>       | <b>288</b>  | <b>256.25</b> | <b>15</b>    |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса</b>                                                     | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>4</b>       |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>64.25</b>  | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                 | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                              | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"             | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                               | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                                      | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                      | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                                  | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                    | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                               | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                     | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)" | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                              | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                 | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                               | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25         | 3.75         |

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 2    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |       |               |     |                |           |                      |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|-------|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|
| Семестр 3 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр 4            |      |            |     |     |    |      |                 |       |               |     |                |           |                      |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР    | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Конт роль пр. подгот |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    | 2               | 64.25 | 64            |     |                | 3.75      | 3.75                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 2    | 4          |     |     |    | 4    |                 | 64.25 |               |     |                | 3.75      |                      |

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Закрепленная кафедра |                                                                                        |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|------|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           | Семестр А            |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Код                  | Наименование                                                                           |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |                      |                                                                                        |
| 2         | 4.25       |     |     |                |    |               | 4    | 2               | 64 | 64            | 0.25 | 0.25           | 3.75      | 3.75                 |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                                                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 122                  | Практической психологии*                                                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 122                  | Практической психологии*                                                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 104                  | Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                     |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 123                  | Экономики*                                                                             |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 112                  | Биологии и географии*                                                                  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                 |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*                                                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |      |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 109                  | Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*                          |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                             |
| Компетенции                                                                                                                   |
| <b>УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b> |
|                                                                                                                               |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                                                                        |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                |
| УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                        |
| УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                                |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                        |
| ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                        |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                |
| УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                                |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                        |
| УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                        |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                                                                     | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |           |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|-----------|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                          | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт     | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | СР        | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                              | Б2.В           |                  |       | 4              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64.25     | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса</b>                                         | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>6</b>       |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>64</b> | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                    | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                              | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                          | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                   | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                          | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                  | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                     | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                   | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                              | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                              | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                      | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 3    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |  |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|------|--|
| Семестр 5 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      | Семестр 6  |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |  |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               | 2  | 64            | 64  | 0.25           | 0.25      | 3.75                | 3.75 |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               | 2  | 64            | 64  | 0.25           | 0.25      | 3.75                | 3.75 |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               | 2  | 64            | 64  | 0.25           | 0.25      | 3.75                | 3.75 |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2    | 4.25       |     |     |                |    |               |      | 4               |    | 64            |     | 0.25           |           | 3.75                |      |  |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр А            |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Код                  | Наименование                                                                          |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |                      |                                                                                       |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                                                                       |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогика и психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 123                  | Экономики*                                                                            |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 127                  | Социальной педагогики*                                                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогика и психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 109                  | Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*                         |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогика и психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                              |
| Компетенции                                                                    |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
|                                                                                |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                         |
| УК-2.3; ПК-1.3                                                                 |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                         |
| ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
| УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                         |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                                                                     | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |           |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|-----------|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                          | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт     | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР        | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                      | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                        | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                           | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                           | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                                   | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                           | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"            | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                      | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                   | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                   | Б2.В           |                  |       | 6              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса</b>                                         | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>8</b>       |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>64</b> | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                          | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"                                | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                          | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                  | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64        | 3.75         |

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|-----------|------------|-----|-----|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|--|--|--|
| Семестр 7 |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Семестр 8 |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |  |  |  |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | Закрепленная кафедра |              |                                                                                       |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр А           |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      |              |                                                                                       |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | Код                  | Наименование |                                                                                       |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122          | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122          | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 121          | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 110          | Дошкольной педагогики и психологии*                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 128          | Логопедии и коммуникативных технологий*                                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122          | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 103          | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105          | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 104          | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 113          | Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*                         |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      |              |                                                                                       |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 101          | Педагогики и психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122          | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 122          | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 104          | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105          | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105          | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 105          | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      | 127          | Социальной педагогики*                                                                |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12о\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| -                                                              |
| Компетенции                                                    |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                         |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                         |
| УК-2.3; УК-4.3                                                 |
| УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                 |
| УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                 |
| УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                 |
|                                                                |
| УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                 |
| УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2 |
| ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                         |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                        | -                      | -               | -                                                                                                                          | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |    |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|------|------------------|-------------|----|--------------|
| -                        | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                               | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | СР | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/> | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"          | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                   | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                    | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                   | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                           | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                           | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                             | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                        | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании" | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                           | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                        | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блоггинг в педагогике"                                        | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"           | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                            | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |
| <input type="checkbox"/> | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"                                 | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 64 | 3.75         |

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |           |            |     |     |    |      |                 |    |               |      |                |           |                     |  |
|-----------|------------|-----|-----|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|-----------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|------|----------------|-----------|---------------------|--|
| Семестр 7 |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | Семестр 8 |            |     |     |    |      |                 |    |               |      |                |           |                     |  |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР  | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |
|           |            |     |     |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 2         | 4.25       |     |     |    | 4    |                 | 64 |               | 0.25 |                | 3.75      |                     |  |

## План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | Закрепленная кафедра |                                                                                       |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр А           |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     |                      |                                                                                       |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контроль пр. подгот | Код                  | Наименование                                                                          |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 118                  | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 101                  | Педагогики и психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 121                  | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 110                  | Дошкольной педагогики и психологии*                                                   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 128                  | Логопедии и коммуникативных технологий*                                               |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 122                  | Практической психологии*                                                              |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 103                  | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 104                  | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 102                  | Философии и общественных наук*                                                        |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                     |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                     | 105                  | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                              |
| Компетенции                                                                    |
| УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                 |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                         |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                         |
| УК-2.3; УК-4.3                                                                 |
| УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                                 |
| УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3                                                         |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2                                         |
| ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                         |
| УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2                                                         |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| -                                                 | -                      | -               | -                                                                                                                                 | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |            |              |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|------------|--------------|
| -                                                 | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс          | Наименование                                                                                                                      | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт     | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | СР         | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"           | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"                                | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                          | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                             | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"                                               | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"                                | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                                  | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)" | Б2.В           |                  |       | 8              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | <b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации</b>                               | <b>Б2.В</b>    |                  |       | <b>9</b>       |    | <b>2</b>       | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>64</b>  | <b>3.75</b>  |
| <input type="checkbox"/>                          | +                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика"                                                         | Б2.В           |                  |       | 9              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | -                      | Б2.В.01.01.ДВ.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Математика"                                                          | Б2.В           |                  |       | 9              |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 64         | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                          | +                      | Б2.В.01.02(У)   | Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                                      | Б2.В           |                  |       | 246            |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 84         | 11.25        |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |                        |                 |                                                                                                                                   |                |                  |       |                |    | <b>9</b>       | <b>9</b> | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>299</b> | <b>17</b>    |
| <input type="checkbox"/>                          | +                      | Б3.01(Г)        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                              | Б3             |                  |       |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 93         | 8.5          |
| <input type="checkbox"/>                          | +                      | Б3.02(Д)        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                             | Б3             |                  |       |                |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 206        | 8.5          |
| <b>К.М.Комплексные модули</b>                     |                        |                 |                                                                                                                                   |                |                  |       |                |    |                |          |                  |             |            |              |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1.2; УК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-1.2; УК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

|                                                                                  |                        |        |                                                                 |                |                  |       |                |    |                |      |                  |             |     |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|------|------------------|-------------|-----|--------------|
| -                                                                                | -                      | -      | -                                                               | -              | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |     |              |
| -                                                                                | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс | Наименование                                                    | Блок/<br>часть | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное   | По<br>плану | СР  | Конт<br>роль |
| <input type="checkbox"/>                                                         | +                      | К.М.01 | <b>Модуль 1</b>                                                 | <b>К.М</b>     |                  |       |                |    |                |      |                  |             |     |              |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                                                          |                        |        |                                                                 |                |                  |       |                |    | 8              | 8    | 288              | 288         | 182 | 22.5         |
|  | +                      | ФТД.01 | Адаптационные дисциплины инклюзивного образования               | ФТД            |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 48  | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                         | +                      | ФТД.02 | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде | ФТД            |                  | 1     |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 48  | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                         | +                      | ФТД.03 | Основы работы с электронными библиотечными системами            | ФТД            |                  | 1     |                |    | 1              | 1    | 36               | 36          | 22  | 3.75         |
| <input type="checkbox"/>                                                         | +                      | ФТД.04 | Трудоустройство выпускников                                     | ФТД            |                  | 68    |                |    | 2              | 2    | 72               | 72          | 40  | 7.5          |
| <input type="checkbox"/>                                                         | +                      | ФТД.05 | Современная образовательная среда                               | ФТД            |                  | 1     |                |    | 1              | 1    | 36               | 36          | 24  | 3.75         |

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022 ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

| Курс 5    |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Закрепленная кафедра |                                      |
|-----------|------------|-----|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|------|------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Семестр 9 |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           | Семестр А            |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | Код                  | Наименование                         |
| з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ИКР | ИКР пр. подгот | Конт роль | Контро ль пр. подгот |                      |                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      |                      |                                      |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 111                  | Специальной педагогики и психологии* |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 124                  | Информатики и сквозных технологий*   |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*             |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*             |
|           |            |     |     |                |    |               |      |                 |    |               |     |                |           |                      |      |            |     |     |    |      |                 |    |               |     |                |           |                      | 101                  | Педагогики и психологии*             |

|                         |
|-------------------------|
| -                       |
| Компетенции             |
|                         |
|                         |
| УК-6.1                  |
| УК-4.3; УК-6.1          |
| УК-4.3; УК-6.1          |
| УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.2 |
| УК-6.1; УК-6.2          |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1                   | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                | УК  |
| УК-1.1                 | Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение                     | -   |
| Б1.О.01                | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.01.04             | Философия                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.02                | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.02.03             | Технологии цифрового образования                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.06.02             | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                                                                                                                        |     |
| Б1.О.06.03             | Методы количественного и качественного анализа данных                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.08.03             | Теория чисел                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.08.04             | Математический анализ                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.08.05             | Дискретная математика                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.08.06             | Элементарная математика                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.06.01          | Элементарная алгебра                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.08.07             | Числовые системы                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.08.08             | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.08.09             | Математическая логика                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01                | Введение в профессию                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.16       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.13       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.24       | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.30       | Экстремальная педагогика                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"                                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                                                                                         |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                          |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                         |     |
| УК-1.2                 | Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности                                                                          | -   |
| Б1.О.01                | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.01.04             | Философия                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.06.02             | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                                                                                                                        |     |
| Б1.О.06.03             | Методы количественного и качественного анализа данных                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.08.01             | Алгебра                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.01.01          | Линейная алгебра                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.08.01.02          | Алгебра                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.02             | Геометрия                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08.02.01          | Аналитическая геометрия                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.02.02          | Геометрия                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08.06             | Элементарная математика                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.06.02          | Элементарная геометрия                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.01                | Введение в профессию                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.16       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.13       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.24       | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.30       | Экстремальная педагогика                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"                                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                                                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика"                                                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Математика"                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                          |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                         |     |
| УК-1.3                 | Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений                                                                                              | -   |
| Б1.О.01                | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.01.04             | Философия                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.02                | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.02.03             | Технологии цифрового образования                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.06.02             | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                                                                                                                        |     |
| Б1.О.06.03             | Методы количественного и качественного анализа данных                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01                | Введение в профессию                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.16       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.13       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.24       | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"                                                                              |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                          |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                         |     |
| УК-2   |                        | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                    | УК  |
|        | УК-2.1                 | Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм                                              | -   |
|        | Б1.О.01                | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.01.03             | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.06       | Социальное предпринимательство                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.06       | Стартап в социальной сфере                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                             |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                             |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                             |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика"                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Математика"                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                          |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                         |     |
| УК-2.2 |                        | Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач                                                                                           | -   |
|        | Б1.О.01                | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.01.03             | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.06.02             | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.06       | Социальное предпринимательство                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.06       | Стартап в социальной сфере                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.25       | Практическая риторика                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.22       | Практическая риторика                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.30       | Экстремальная педагогика                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                                                                                  |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                                                                                         |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                          |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                         |     |
| УК-2.3                 | Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов                                                                                             | -   |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.05       | Практикум по педагогическому дизайну                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.06       | Социальное предпринимательство                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.12       | Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)                                                                                                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.05       | Практикум по педагогическому дизайну                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.06       | Стартап в социальной сфере                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.23       | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.20       | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.23       | Блогинг в педагогике                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.01(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                      |     |
| Б2.О.01.03(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                               |     |
| Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                        | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                       |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"                                                                |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                              |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                             |     |
| УК-3                   | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                               | УК  |
| УК-3.1                 | Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения                                                               | -   |
| Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                   |     |
| Б1.О.04.01             | Психология                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.01.01          | Общая и социальная психология                                                                                                                     |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                   |     |
| Б1.О.05                | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                |     |
| Б1.О.05.03             | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                            |     |
| Б1.О.05.04             | Основы вожатской деятельности                                                                                                                     |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.14       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.18       | Мастер психологических тренингов                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.20       | Технологии командообразования                                                                                                                     |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                             |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                               | Тип |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.11       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.15       | Мастер психологических тренингов                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.17       | Технологии командообразования                                                                                                            |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01.01(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль" |     |
| Б2.О.01.02(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль" |     |
| Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                        |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                              |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                     |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                    |     |
| УК-3.2                 | Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями                     | -   |
| Б1.О.02                | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                           |     |
| Б1.О.02.01             | Русский язык и культура речи                                                                                                             |     |
| Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                          |     |
| Б1.О.04.01             | Психология                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.01.01          | Общая и социальная психология                                                                                                            |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                          |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                               | Тип |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.05          | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                       |     |
| Б1.О.05.03       | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                   |     |
| Б1.О.05.04       | Основы вожатской деятельности                                                                                                            |     |
| Б1.В.07          | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.14 | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.18 | Мастер психологических тренингов                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.20 | Технологии командообразования                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.22 | Психологическая безопасность в цифровой среде                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.25 | Практическая риторика                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10 | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.11 | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.15 | Мастер психологических тренингов                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.17 | Технологии командообразования                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.19 | Психологическая безопасность в цифровой среде                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.22 | Практическая риторика                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.26 | Русский язык как иностранный                                                                                                             |     |
| Б2.О.01          | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01.01(У)    | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль" |     |
| Б2.О.01.02(У)    | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль" |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                            | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                     |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                             |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"                                            |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                  |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                 |     |
| УК-3.3                 | Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде                                 | -   |
| Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                       |     |
| Б1.О.04.01             | Психология                                                                                                                            |     |
| Б1.О.04.01.01          | Общая и социальная психология                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                       |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                            | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.01.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.14       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.18       | Мастер психологических тренингов                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.20       | Технологии командообразования                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.25       | Практическая риторика                                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.11       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.15       | Мастер психологических тренингов                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.17       | Технологии командообразования                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.22       | Практическая риторика                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                     |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                             |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.18(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                        |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|--------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.20(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.17(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                                                                                                    |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                   |     |
| УК-4   | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                  |     |
|        |                        | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                      | УК  |
| УК-4.1 |                        | Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного (ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации | -   |
|        | Б1.О.02                | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.02.01             | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.02.02             | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.24       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.21       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.26       | Русский язык как иностранный                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.О.01.02(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                                               |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                            |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                              | Тип |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"                                                                              |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                    |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                   |     |
| УК-4.2                 | Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения              | -   |
| Б1.О.02                | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.01             | Русский язык и культура речи                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.02.02             | Иностранный язык                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.26       | Русский язык как иностранный                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01.02(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности" |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"                                                                              |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                    |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                   |     |
| УК-4.3                 | Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия                                                          | -   |
| Б1.О.02                | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.03             | Технологии цифрового образования                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.23       | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.24       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                      |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                               | Тип |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.02.25       | Практическая риторика                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.20       | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.21       | Медиа-журналистика                                                                                                                       |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.22       | Практическая риторика                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.23       | Блогинг в педагогике                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01.01(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль" |     |
| Б2.О.01.03(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"          |     |
| Б2.О.01.04(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                   |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.23(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.25(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.20(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"                                                       |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                     |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                    |     |
| ФТД.02                 | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде                                                                          |     |
| ФТД.03                 | Основы работы с электронными библиотечными системами                                                                                     |     |

| Индекс                 |  | Содержание                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-5                   |  | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                          | УК  |
| УК-5.1                 |  | Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений | -   |
| Б1.О.01                |  | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.01.01             |  | История                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.01.01.01          |  | Всеобщая история                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.01.02          |  | История России                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.04             |  | Философия                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.05                |  | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.05.02             |  | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.34       |  | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                                                                                                             |     |
| Б2.О.02                |  | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.02.05(Н)          |  | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"                                                                                               |     |
| Б3.01(Г)               |  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                            |     |
| Б3.02(Д)               |  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                           |     |
| УК-5.2                 |  | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества                                                                                                                             | -   |
| Б1.О.01                |  | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.01.01             |  | История                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.01.01.01          |  | Всеобщая история                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.01.01.02          |  | История России                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.04             |  | Философия                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.05                |  | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.05.02             |  | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.16       |  | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.13       |  | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       |  | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.34       |  | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                                                                                                             |     |
| Б2.О.02                |  | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.02.05(Н)          |  | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.16(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.13(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                                                                                        |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                 |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"                           |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                       |     |
| УК-5.3 |                        | Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции | -   |
|        | Б1.О.01                | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.01.04             | Философия                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.05                | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.05.02             | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.27       | Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.34       | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                                         |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.27(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"                                     |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"                           |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                       |     |
| УК-6   |                        | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                 | УК  |
|        | УК-6.1                 | Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни              | -   |
|        | Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.01                | Введение в профессию                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.01       | Семейная психология                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.02       | Психология саморазвития и самопознания                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                       |     |

| Индекс           | Содержание                                                              | Тип |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.01.06 | Социальное предпринимательство                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.10 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.01 | Семейная психология                                                     |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.02 | Психология саморазвития и самопознания                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.06 | Стартап в социальной сфере                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.08 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.16 | Психология стресса и саморегуляции                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.19 | Психология семейных отношений                                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.21 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.22 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.01 | Семейная психология                                                     |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.02 | Психология саморазвития и самопознания                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.06 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.13 | Психология стресса и саморегуляции                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.16 | Психология семейных отношений                                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.18 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.19 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.28 | Арт-технологии и творческое развитие                                    |     |
| Б2.О.01          | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                        |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                                                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                                                                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                                                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                                                                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                                                                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                                                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                                           |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                        | Тип |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"            |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                       |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"       |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"                |     |
| Б2.В.01.02(У)          | Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                      |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                              |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                             |     |
| ФТД.01                 | Адаптационные дисциплины инклюзивного образования                                                                 |     |
| ФТД.02                 | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде                                                   |     |
| ФТД.03                 | Основы работы с электронными библиотечными системами                                                              |     |
| ФТД.04                 | Трудоустройство выпускников                                                                                       |     |
| ФТД.05                 | Современная образовательная среда                                                                                 |     |
| УК-6.2                 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития | -   |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                          |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                 |     |
| Б1.В.01                | Введение в профессию                                                                                              |     |
| Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.01       | Семейная психология                                                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.02       | Психология саморазвития и самопознания                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.06       | Социальное предпринимательство                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.10       | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.01       | Семейная психология                                                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.02       | Психология саморазвития и самопознания                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                           |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                    | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.02.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.06       | Стартап в социальной сфере                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.08       | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.16       | Психология стресса и саморегуляции                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.19       | Психология семейных отношений                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.21       | Технологии работы с детьми-мигрантами                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.22       | Психологическая безопасность в цифровой среде                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.01       | Семейная психология                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.02       | Психология саморазвития и самопознания                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.03       | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя                                                                                                                       |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.04       | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.06       | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.13       | Психология стресса и саморегуляции                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.16       | Психология семейных отношений                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.18       | Технологии работы с детьми-мигрантами                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.19       | Психологическая безопасность в цифровой среде                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.28       | Арт-технологии и творческое развитие                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.04(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                                                                        |     |
| Б2.О.01.07(Н)          | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |     |
| Б2.О.01.10(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"                                                                                                    |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                             |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                            | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.21(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.22(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.18(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                                   |     |

| Индекс  |                        | Содержание                                                                                                                               | Тип |
|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-7    | Б2.В.01.01.ДВ.03.19(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                              |     |
|         | Б2.В.01.01.ДВ.03.28(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"                                       |     |
|         | Б2.В.01.02(У)          | Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                                             |     |
|         | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                     |     |
|         | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                    |     |
|         | ФТД.04                 | Трудоустройство выпускников                                                                                                              |     |
|         | ФТД.05                 | Современная образовательная среда                                                                                                        |     |
| УК-7    |                        | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК  |
| УК-7.1  |                        | Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                | -   |
| Б1.О.03 | Б1.О.03                | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                               |     |
|         | Б1.О.03.01             | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                                                                      |     |
|         | Б1.О.03.04             | Физическая культура и спорт                                                                                                              |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.01       | Атлетическая гимнастика                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.02       | Общая физическая подготовка                                                                                                              |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.03       | Фитнес                                                                                                                                   |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.04       | Силовой фитнес                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.05       | Кроссфит                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.06       | Пилатес                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.07       | Музыкально-ритмическое воспитание                                                                                                        |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.08       | Спортивные игры                                                                                                                          |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.09       | Бадминтон                                                                                                                                |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.10       | Пауэрлифтинг                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.11       | Плавание                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.12       | Адаптивное плавание                                                                                                                      |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.13       | Здоровый шахматист                                                                                                                       |     |
|         | Б1.О.03.ДВ.01.14       | Адаптивное физическое воспитание                                                                                                         |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.03.ДВ.01.15       | Лечебная физическая культура                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.26       | Здоровье как ценность                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.31       | Инструктор центра ГТО                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"                                                                                                                                                    |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                  |     |
| УК-7.2 |                        | Владеет технология здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья | -   |
|        | Б1.О.03                | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.03.01             | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.03.04             | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.01       | Атлетическая гимнастика                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.02       | Общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.03       | Фитнес                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.04       | Силовой фитнес                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.05       | Кроссфит                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.06       | Пилатес                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.07       | Музыкально-ритмическое воспитание                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.08       | Спортивные игры                                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.09       | Бадминтон                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.10       | Пауэрлифтинг                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.11       | Плавание                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.12       | Адаптивное плавание                                                                                                                                                                                                                    |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|--------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.03.ДВ.01.13       | Здоровый шахматист                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.14       | Адаптивное физическое воспитание                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.03.ДВ.01.15       | Лечебная физическая культура                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.26       | Здоровье как ценность                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.31       | Инструктор центра ГТО                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.31(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"                                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-8   |                        | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| УК-8.1 |                        | Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности                                                                                                                                           | -   |
|        | Б1.О.03                | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.03.02             | Основы медицинских знаний                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.03.03             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.03.05             | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-8.2 |                        | Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения                                                                                                                                  | -   |
|        | Б1.О.03                | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.03.02             | Основы медицинских знаний                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.03.03             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.03.05             | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-9          | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                               | УК  |
| УК-9.1        | Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике                                                                                                                                               | -   |
| Б1.О.01       | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.01.02    | Финансово-экономический практикум                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-9.2        | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | -   |
| Б1.О.01       | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.01.02    | Финансово-экономический практикум                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-10         | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                          | УК  |
| УК-10.1       | Понимает социально-экономические причины экстремизма, терроризма, коррупции, принципы, цели и формы борьбы с их проявлениями                                                                                                                                               | -   |
| Б1.О.01       | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.01.03    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-10.2       | Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявления экстремизма и терроризма, демонстрирует способность противодействовать их проявлениям                                                                                                                           | -   |
| Б1.О.01       | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.О.01.03    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ОПК-1         | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики                                                                                                                    | ОПК |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-1.1       | Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства | -   |
| Б1.О.01       | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.01.03    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| ОПК-1.2       | Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| Б1.О.01       | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.01.03    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| ОПК-2         | Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК |
| ОПК-2.1       | Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.07       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.08       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.08.11    | Методика обучения математике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.08.12    | Образовательные технологии в обучении математике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                             | Тип |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-2.2       | Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.07       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                            |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                  |     |
| ОПК-2.3       | Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов                       | -   |
| Б1.О.02       | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.02.03    | Технологии цифрового образования                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.07       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.08       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.08.11    | Методика обучения математике                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.08.12    | Образовательные технологии в обучении математике                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                                               |     |
| Б2.О.01.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                                               |     |
| Б2.О.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                                                        |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                            |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                  |     |
| ОПК-2.4       | Знает принципы и технологии разработки основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с ФГОС ОО                                                                                                     | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                        |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тип |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| ОПК-3  |               | Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                     | ОПК |
|        | ОПК-3.1       | Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | -   |
|        | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                                                           |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                               |     |
|        | Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | ОПК-3.2       | Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся                                                                                                                    | -   |
|        | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                                                                                                                         |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.04    | Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-3.3       | Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления      | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                         | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                               |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                              |     |
| ОПК-3.4       | Умеет оказывать адресную психолого-педагогическую помощь в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся                                                               | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.04    | Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                  |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"        |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                               |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                              |     |
| ОПК-3.5       | Владеет базовыми психолого-педагогическими методиками первичного выявления детей с особыми образовательными потребностями, способами оказания адресной психолого-педагогической помощи обучающимся | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                  |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"        |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                               |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                              |     |
| ОПК-4         | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей                                                                                         | ОПК |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                    | Тип |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-4.1       | Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности                                                                                  | -   |
| Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.05.02    | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.05.04    | Основы вожатской деятельности                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                   |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                                       |     |
| Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-4.2       | Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей | -   |
| Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.05.02    | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.05.04    | Основы вожатской деятельности                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                   |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                                       |     |
| Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-5         | Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении                                                                                                      | ОПК |
| ОПК-5.1       | Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся                                                        | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б1.О.08       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.08.11    | Методика обучения математике                                                                                                                                                                |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-5.2       | Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности                                                                                | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-5.3       | Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса                                                                      | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б1.О.08       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                  |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.08.11    | Методика обучения математике                                                                                                                                                                |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-5.4       | Знает основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися              | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-5.5       | Умеет проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                                   | Тип |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-6  |               | Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | ОПК |
|        | ОПК-6.1       | Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся                                                  | -   |
|        | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.07       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.07.16    | Психолого-педагогические основы обучения информатике                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.08       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.08.10    | Психолого-педагогические основы обучения математике                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                  |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                      |     |
|        | Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
|        | ОПК-6.2       | Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся                                         | -   |
|        | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б1.О.05       | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                      |     |
| Б1.О.07       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.07.16    | Психолого-педагогические основы обучения информатике                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.08       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.08.10    | Психолого-педагогические основы обучения математике                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.02(П) | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-6.3       | Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания                                                                                                   | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б1.О.07       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.07.16    | Психолого-педагогические основы обучения информатике                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс  |               | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|         | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-6.4 |               | Умеет применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся                                                              | -   |
|         | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|         | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
|         | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|         | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|         | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|         | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-6.5 |               | Владеет технологиями проектирования психологически безопасной и комфортной образовательной среды, профилактики различных форм насилия в школе                                               | -   |
|         | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б1.О.04.02.02 | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|         | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
|         | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|         | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                   | Тип |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                      |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                         |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-7  |               | Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ                                                                                              | ОПК |
|        | ОПК-7.1       | Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося | -   |
|        | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                                     |     |
|        | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                  |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                      |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                         |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                        |     |
|        | ОПК-7.2       | Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума                                                                                                                        | -   |
|        | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                                     |     |
|        | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                  |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                    |     |

| Индекс  |               | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|         | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-7.3 |               | Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.                                                                         | -   |
|         | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
|         | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|         | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                                    |     |
|         | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
|         | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|         | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|         | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|         | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-7.4 |               | Знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений                                                                                                          | -   |
|         | Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
|         | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|         | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
|         | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|         | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|         | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|         | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-7.5       | Взаимодействует с участниками образовательного процесса по вопросам обучения, воспитания, развития обучающегося                                                                             | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ОПК-8         | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний                                                                                                      | ОПК |
| ОПК-8.1       | Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области                                         | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                     |     |
| ОПК-8.2       | Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса                | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                               |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                   |     |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.04(П) | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                               |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                     |     |
| ОПК-8.3       | Знает закономерности возрастного развития личности, принципы построения развивающего образовательного процесса на ступенях образования, нормы, правила и средства проектирования и реализации педагогической деятельности | -   |
| Б1.О.04       | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и социальная психология                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.01.02 | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04.02.01 | Общая педагогика                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                               |     |
| Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                   |     |
| Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                               |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                      | Тип |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                           |     |
| ОПК-9  |               | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                       | ОПК |
|        | ОПК-9.1       | Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности | -   |
|        | Б1.О.06       | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.06.01    | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.06.03    | Методы количественного и качественного анализа данных                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                        |     |
|        | Б2.О.01.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"                        |     |
|        | Б2.О.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                 |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                     |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                           |     |
|        | ОПК-9.2       | Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности                                                         | -   |
|        | Б1.О.02       | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.02.03    | Технологии цифрового образования                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.06       | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.06.01    | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.06.03    | Методы количественного и качественного анализа данных                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01       | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"                        |     |
|        | Б2.О.01.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"                        |     |
|        | Б2.О.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"                                 |     |
|        | Б2.О.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.О.02.05(Н) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                     |     |
|        | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                           |     |
|        | ФТД.04        | Трудоустройство выпускников                                                                                                                                     |     |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                  | Тип |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Тип задач проф. деятельности: | педагогический                                                                                                                              |     |
| ПК-1                          | Способен осваивать и использовать теоретические знания практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач | -   |
| ПК-1.1                        | Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)                                                | -   |
| Б1.О.07                       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                 |     |
| Б1.О.07.01                    | Математические основы информатики                                                                                                           |     |
| Б1.О.07.02                    | Теория алгоритмов                                                                                                                           |     |
| Б1.О.07.03                    | Программное обеспечение                                                                                                                     |     |
| Б1.О.07.04                    | Информационные системы                                                                                                                      |     |
| Б1.О.07.05                    | Введение в программирование                                                                                                                 |     |
| Б1.О.07.06                    | Программирование                                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.07                    | Архитектура компьютера                                                                                                                      |     |
| Б1.О.07.08                    | Теоретические основы информатики                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.09                    | Веб-технологии                                                                                                                              |     |
| Б1.О.07.10                    | Компьютерное моделирование                                                                                                                  |     |
| Б1.О.07.11                    | Основы искусственного интеллекта                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.12                    | Практикум по решению предметных задач                                                                                                       |     |
| Б1.О.07.13                    | Информационная безопасность и защита информации                                                                                             |     |
| Б1.О.07.14                    | Численные методы                                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.15                    | Дискретные модели в информатике                                                                                                             |     |
| Б1.О.07.18                    | Объектно-ориентированное программирование                                                                                                   |     |
| Б1.О.08                       | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                  |     |
| Б1.О.08.01                    | Алгебра                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08.01.01                 | Линейная алгебра                                                                                                                            |     |
| Б1.О.08.01.02                 | Алгебра                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08.02                    | Геометрия                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.08.02.01                 | Аналитическая геометрия                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08.02.02                 | Геометрия                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.08.03                    | Теория чисел                                                                                                                                |     |
| Б1.О.08.04                    | Математический анализ                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.05                    | Дискретная математика                                                                                                                       |     |
| Б1.О.08.06                    | Элементарная математика                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08.06.01                 | Элементарная алгебра                                                                                                                        |     |
| Б1.О.08.06.02                 | Элементарная геометрия                                                                                                                      |     |
| Б1.О.08.07                    | Числовые системы                                                                                                                            |     |
| Б1.О.08.08                    | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                             |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                        | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.08.09             | Математическая логика                                                                                                             |     |
| Б1.О.08.11             | Методика обучения математике                                                                                                      |     |
| Б1.О.08.12             | Образовательные технологии в обучении математике                                                                                  |     |
| Б1.В.02                | Высокоуровневые методы программирования                                                                                           |     |
| Б1.В.03                | Компьютерная графика                                                                                                              |     |
| Б1.В.04                | Элементарная математика и информационные технологии                                                                               |     |
| Б1.В.06                | Базы данных                                                                                                                       |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.32       | Технологии голосовой работы педагога                                                                                              |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                         |     |
| Б2.О.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                           |     |
| Б2.О.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                            |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                       |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"                                |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                              |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                             |     |
| ПК-1.2                 | Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО | -   |
| Б1.О.07                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                       |     |
| Б1.О.07.01             | Математические основы информатики                                                                                                 |     |
| Б1.О.07.02             | Теория алгоритмов                                                                                                                 |     |
| Б1.О.07.03             | Программное обеспечение                                                                                                           |     |
| Б1.О.07.04             | Информационные системы                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.05             | Введение в программирование                                                                                                       |     |
| Б1.О.07.06             | Программирование                                                                                                                  |     |
| Б1.О.07.07             | Архитектура компьютера                                                                                                            |     |
| Б1.О.07.08             | Теоретические основы информатики                                                                                                  |     |
| Б1.О.07.09             | Веб-технологии                                                                                                                    |     |
| Б1.О.07.10             | Компьютерное моделирование                                                                                                        |     |
| Б1.О.07.11             | Основы искусственного интеллекта                                                                                                  |     |
| Б1.О.07.12             | Практикум по решению предметных задач                                                                                             |     |
| Б1.О.07.13             | Информационная безопасность и защита информации                                                                                   |     |
| Б1.О.07.14             | Численные методы                                                                                                                  |     |
| Б1.О.07.15             | Дискретные модели в информатике                                                                                                   |     |
| Б1.О.07.18             | Объектно-ориентированное программирование                                                                                         |     |
| Б1.О.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                        |     |
| Б1.О.08.01             | Алгебра                                                                                                                           |     |
| Б1.О.08.01.01          | Линейная алгебра                                                                                                                  |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                     | Тип |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| B1.O.08.01.02          | Алгебра                                                                                                                                        |     |
| B1.O.08.02             | Геометрия                                                                                                                                      |     |
| B1.O.08.02.01          | Аналитическая геометрия                                                                                                                        |     |
| B1.O.08.02.02          | Геометрия                                                                                                                                      |     |
| B1.O.08.03             | Теория чисел                                                                                                                                   |     |
| B1.O.08.04             | Математический анализ                                                                                                                          |     |
| B1.O.08.05             | Дискретная математика                                                                                                                          |     |
| B1.O.08.06             | Элементарная математика                                                                                                                        |     |
| B1.O.08.06.01          | Элементарная алгебра                                                                                                                           |     |
| B1.O.08.06.02          | Элементарная геометрия                                                                                                                         |     |
| B1.O.08.07             | Числовые системы                                                                                                                               |     |
| B1.O.08.08             | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                                |     |
| B1.O.08.09             | Математическая логика                                                                                                                          |     |
| B1.O.08.11             | Методика обучения математике                                                                                                                   |     |
| B1.O.08.12             | Образовательные технологии в обучении математике                                                                                               |     |
| B1.V.02                | Высокоуровневые методы программирования                                                                                                        |     |
| B1.V.03                | Компьютерная графика                                                                                                                           |     |
| B1.V.04                | Элементарная математика и информационные технологии                                                                                            |     |
| B1.V.06                | Базы данных                                                                                                                                    |     |
| B1.V.07.ДВ.03.32       | Технологии голосовой работы педагога                                                                                                           |     |
| B2.O.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                      |     |
| B2.O.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                        |     |
| B2.O.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                         |     |
| B2.O.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                    |     |
| B2.V.01.01.ДВ.03.32(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"                                             |     |
| B3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                           |     |
| B3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                          |     |
| ПК-1.3                 | Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные | -   |
| B1.O.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                     |     |
| B1.O.08.11             | Методика обучения математике                                                                                                                   |     |
| B1.O.08.12             | Образовательные технологии в обучении математике                                                                                               |     |
| B1.V.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                       |     |
| B1.V.07.ДВ.01.05       | Практикум по педагогическому дизайну                                                                                                           |     |
| B1.V.07.ДВ.01.12       | Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)                                                            |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                       | Тип |
|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.07.ДВ.02.05       | Практикум по педагогическому дизайну                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.32       | Технологии голосовой работы педагога                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.04.01       | Сквозные цифровые технологии на уроке информатики                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.04.02       | Большие данные в образовании                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.05.01       | Дистанционные технологии обучения математике                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.05.02       | Разработка элективных курсов по математике                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.О.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                          |     |
|        | Б2.О.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                           |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                                               |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"                                |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                                               |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.32(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"                                                                               |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                             |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |     |
| ПК-2   |                        | Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность                                                                                                               | -   |
| ПК-2.1 |                        | Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета | -   |
|        | Б1.О.05                | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.05.03             | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.05.04             | Основы вожатской деятельности                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.07                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.07.17             | Методика обучения информатике                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.11       | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.13       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.09       | Школьный театр                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.10       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.15       | Профилактика буллинга у детей и подростков                                                                                                                                       |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.02.17       | Психология счастья                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.07       | Школьный театр                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.08       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.12       | Профилактика буллинга у детей и подростков                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.14       | Психология счастья                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.24       | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.02(П)          | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                                                               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"                                                                            |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                          | Тип |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | ПК-2.2                 | Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору) | -   |
|        | Б1.О.05                | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.05.01             | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.05.03             | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.05.04             | Основы вожатской деятельности                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.07                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.07.17             | Методика обучения информатике                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.11       | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.13       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.09       | Школьный театр                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.10       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.15       | Профилактика буллинга у детей и подростков                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.17       | Психология счастья                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.07       | Школьный театр                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.08       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.12       | Профилактика буллинга у детей и подростков                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.14       | Психология счастья                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.24       | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                                                         |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.02.02(П)          | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.О.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                                                                                                                                                       |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                                    | Тип |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                                          |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                                          |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                                          |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                                                                                                      |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"                                                                                              |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                          |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                         |     |
| ПК-2.3 |                        | Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями | -   |
|        | Б1.О.05                | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.05.01             | Психология воспитательных практик                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.05.03             | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.05.04             | Основы вожатской деятельности                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.07                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.07.17             | Методика обучения информатике                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.01       | Семейная психология                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.13       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.01       | Семейная психология                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.10       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.15       | Профилактика буллинга у детей и подростков                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.17       | Психология счастья                                                                                                                                                                                            |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.02.19       | Психология семейных отношений                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.01       | Семейная психология                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.08       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.12       | Профилактика буллинга у детей и подростков                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.14       | Психология счастья                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.16       | Психология семейных отношений                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.02(П)          | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.17(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.19(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                                                 |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                                                                                    |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                    | Тип |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.16(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                                                                   |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                          |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                         |     |
| ПК-3   |                        | Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов | -   |
|        | ПК-3.1                 | Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)                               | -   |
|        | Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.04.02             | Педагогика                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.04.02.02          | Теория и практика обучения                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.07                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.07.17             | Методика обучения информатике                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.08.01             | Алгебра                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.08.01.01          | Линейная алгебра                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.08.01.02          | Алгебра                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.08.02             | Геометрия                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.08.02.01          | Аналитическая геометрия                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.08.02.02          | Геометрия                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.08.03             | Теория чисел                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.08.04             | Математический анализ                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.08.05             | Дискретная математика                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.08.06             | Элементарная математика                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.08.06.01          | Элементарная алгебра                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.08.06.02          | Элементарная геометрия                                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.О.08.07             | Числовые системы                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.08.08             | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.08.09             | Математическая логика                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.О.08.10             | Психолого-педагогические основы обучения математике                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.15       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                         |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.12       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.34       | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.05.01       | Дистанционные технологии обучения математике                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.05.02       | Разработка элективных курсов по математике                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| Б2.О.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                                                                              |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"                                                           |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-3.2                 | Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности                                              | -   |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| B1.O.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
| B1.O.04.02             | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
| B1.O.04.02.02          | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
| B1.O.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
| B1.O.07                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                                                                                                                                 |     |
| B1.O.07.17             | Методика обучения информатике                                                                                                                                                               |     |
| B1.V.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
| B1.V.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                                                                            |     |
| B1.V.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
| B1.V.07.ДВ.01.15       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
| B1.V.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
| B1.V.07.ДВ.02.12       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
| B1.V.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
| B1.V.07.ДВ.03.34       | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                                                                         |     |
| B2.O.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| B2.O.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
| B2.O.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| B2.O.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| B2.O.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| B2.O.02.03(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                     |     |
| B2.O.02.04(П)          | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                      |     |
| B2.O.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| B2.V.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| B2.V.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                  |     |
| B2.V.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                                                              |     |
| B2.V.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
| B2.V.01.01.ДВ.01.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
| B2.V.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
| B2.V.01.01.ДВ.02.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"                                                           |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-3.3 |                        | Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов                                                    | -   |
|        | Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.04.02             | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04.02.02          | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.15       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.12       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.30       | Экстремальная педагогика                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.34       | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)                                                                                                                         |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                                                              |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.30(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.34(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"                                                           |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-3.4 |                        | Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения                                               | -   |
|        | Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.04.02             | Педагогика                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04.02.02          | Теория и практика обучения                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.15       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.12       | Функциональная грамотность школьников                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                           |     |
|        | Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                         | Тип |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                        |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                   |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                         |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                  |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                     |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                               |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                              |     |
| ПК-3.5                 | Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов | -   |
| Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                    |     |
| Б1.О.04.02             | Педагогика                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.02.02          | Теория и практика обучения                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                    |     |
| Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                           |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.15       | Функциональная грамотность школьников                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.12       | Функциональная грамотность школьников                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.04.01       | Сквозные цифровые технологии на уроке информатики                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.04.02       | Большие данные в образовании                                                                                                       |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01.08(У)          | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                  |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.12(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.15(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                                                                                              |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-5   |                        | Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области                                                          | ПК  |
|        | ПК-5.1                 | Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями                                                                                                             | -   |
|        | Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.05                | Проектная деятельность в обучении математике                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.08       | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.29       | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                                                                                                                                                  |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                           | Тип |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.05.01       | Дистанционные технологии обучения математике                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.05.02       | Разработка элективных курсов по математике                                                                                           |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01.04(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"               |     |
| Б2.О.01.05(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                     |     |
| Б2.О.01.06(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                                              |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                            |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                          |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                           |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"       |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                             |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                 |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                |     |
| ПК-5.2                 | Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области | -   |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                             |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                    |     |
| Б1.В.05                | Проектная деятельность в обучении математике                                                                                         |     |
| Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.08       | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                     |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                  |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                          | Тип |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.03.29       | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                                                                                                          |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01.04(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                              |     |
| Б2.О.01.05(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                                    |     |
| Б2.О.01.06(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                                                             |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                           |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                         |     |
| Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                    |     |
| Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                                    |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                      |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                   |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                                            |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                               |     |
| ПК-5.3                 | Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области | -   |
| Б1.О.06                | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                                            |     |
| Б1.О.06.01             | Методы проектной и исследовательской деятельности                                                                                                   |     |
| Б1.В.05                | Проектная деятельность в обучении математике                                                                                                        |     |
| Б1.В.07                | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                            |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.08       | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.09       | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                                                                                    |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.14       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.11       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.09       | Организация работы психолого-педагогических классов                                                                                                 |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.29       | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                                                                                                          |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                    |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.О.01.04(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                                                                      |     |
|        | Б2.О.01.05(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.06(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                                                                                                     |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01             | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                                                              |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.01.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.29(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                                                                                    |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-6   |                        | Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                   | ПК  |
| ПК-6.1 |                        | Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                              | -   |
|        | Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.04.03             | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.33       | Учитель-дефектолог                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
|        | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                                                                                            |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-6.2 |                        | Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                     | -   |
|        | Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                             |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Тип |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.04.03             | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.33       | Учитель-дефектолог                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ПК-6.3                 | Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                  | -   |
| Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.03             | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ПК-6.4                 | Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся | -   |
| Б1.О.04                | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04.03             | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.04.05(К)          | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.33       | Учитель-дефектолог                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"                                                                                                                             |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.33(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |

| Индекс                        |                        | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                               | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-7                          |                        | Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                       | ПК  |
| ПК-7.1                        |                        | Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе                                                                             | -   |
|                               | Б1.О.03                | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                  |     |
|                               | Б1.О.03.01             | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                                                                                                                         |     |
|                               | Б1.О.03.02             | Основы медицинских знаний                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.О.03.03             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                              |     |
|                               | Б1.В.07.ДВ.02.26       | Здоровье как ценность                                                                                                                                                                       |     |
|                               | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|                               | Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                                                                         |     |
|                               | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|                               | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| ПК-7.2                        |                        | Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся                                                                                                                                             | -   |
|                               | Б1.О.03                | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                                                                  |     |
|                               | Б1.О.03.01             | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                                                                                                                         |     |
|                               | Б1.О.03.02             | Основы медицинских знаний                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.О.03.03             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                              |     |
|                               | Б1.В.07.ДВ.02.26       | Здоровье как ценность                                                                                                                                                                       |     |
|                               | Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
|                               | Б2.В.01.01.ДВ.02.26(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                                                                         |     |
|                               | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
|                               | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |
| Тип задач проф. деятельности: |                        | культурно-просветительский                                                                                                                                                                  |     |
| ПК-4                          |                        | Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп                                                       | -   |
| ПК-4.1                        |                        | Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности | -   |
|                               | Б1.О.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                  |     |
|                               | Б1.О.08.11             | Методика обучения математике                                                                                                                                                                |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.01.07       | Кинопедагогика                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.11       | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                                                                                                                             |     |
| Б1.В.07.ДВ.01.13       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.07       | Кинопедагогика                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.10       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.14       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.24       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.05       | Кинопедагогика                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.07       | Школьный театр                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.08       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.11       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.21       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.25       | Культурный туризм                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                                                               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                |     |

| Индекс |                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                      | Тип |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                                                            |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                                                                                                                                 |     |
|        | Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                           |     |
| ПК-4.2 |                        | Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю) | -   |
|        | Б1.О.08                | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.08.11             | Методика обучения математике                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.07       | Кинопедагогика                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.11       | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.01.13       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.07       | Кинопедагогика                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.10       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.14       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.02.24       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.05       | Кинопедагогика                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.07       | Школьный театр                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.07.ДВ.03.08       | Советник по воспитанию                                                                                                                                                                                                          |     |

| Индекс                 | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.07.ДВ.03.10       | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.11       | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.21       | Медиа-журналистика                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.25       | Культурный туризм                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01                | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У)          | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02                | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П)          | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.05(Н)          | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                                                               |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.01.13(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.24(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                                                                        |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.21(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |

| Индекс                 |  | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-4.3                 |  | Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса                                                                                  | -   |
| Б1.О.08                |  | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.08.11             |  | Методика обучения математике                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.07.ДВ.02.14       |  | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.10       |  | Всемирная история исторических заблуждений                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.11       |  | Сценические навыки и актерское мастерство                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.23       |  | Блогинг в педагогике                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.07.ДВ.03.25       |  | Культурный туризм                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01                |  | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01.09(У)          |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" |     |
| Б2.О.02                |  | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.02.01(П)          |  | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     |     |
| Б2.О.02.05(Н)          |  | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.02.14(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.11(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                                                                                     |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.23(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"                                                                                                          |     |
| Б2.В.01.01.ДВ.03.25(У) |  | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)               |  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |     |
| Б3.02(Д)               |  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                       |     |

| Индекс        | Блок/ часть | Наименование                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                              |
|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            |             | Дисциплины (модули)                                                                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Б1.О          |             | Обязательная часть                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Б1.О.01       | Б1.О        | СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ                                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                   |
| Б1.О.01.01    | Б1.О        | История                                                                                | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.01.01    | Б1.О        | Всеобщая история                                                                       | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.01.01    | Б1.О        | История России                                                                         | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.01.02    | Б1.О        | Финансово-экономический практикум                                                      | УК-9.1; УК-9.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.01.03    | Б1.О        | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение | УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                   |
| Б1.О.01.04    | Б1.О        | Философия                                                                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                       |
| Б1.О.02       | Б1.О        | КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ                                                         | УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2                                                                                                     |
| Б1.О.02.01    | Б1.О        | Русский язык и культура речи                                                           | УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                               |
| Б1.О.02.02    | Б1.О        | Иностранный язык                                                                       | УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.02.03    | Б1.О        | Технологии цифрового образования                                                       | УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2                                                                                                                             |
| Б1.О.03       | Б1.О        | ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                             | УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                       |
| Б1.О.03.01    | Б1.О        | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    | УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.02    | Б1.О        | Основы медицинских знаний                                                              | УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.03    | Б1.О        | Безопасность жизнедеятельности                                                         | УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.04    | Б1.О        | Физическая культура и спорт                                                            | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.05    | Б1.О        | Основы военной подготовки                                                              | УК-8.1; УК-8.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ.01 | Б1.О        | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                  |                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Атлетическая гимнастика                                                                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Общая физическая подготовка                                                            | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Фитнес                                                                                 | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Силовой фитнес                                                                         | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Кроссфит                                                                               | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Пилатес                                                                                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Музыкально-ритмическое воспитание                                                      | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Спортивные игры                                                                        | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Бадминтон                                                                              | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Пауэрлифтинг                                                                           | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Плавание                                                                               | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Адаптивное плавание                                                                    | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Здоровый шахматист                                                                     | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                       |

| Индекс  |               | Блок/ часть | Наименование                                                                            | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Адаптивное физическое воспитание                                                        | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | Б1.О.03.ДВ    | Б1.О        | Лечебная физическая культура                                                            | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.04 |               | Б1.О        | ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ                                                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4 |
|         | Б1.О.04.01    | Б1.О        | Психология                                                                              | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                          |
|         | Б1.О.04.01    | Б1.О        | Общая и социальная психология                                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | Б1.О.04.01    | Б1.О        | Возрастная и педагогическая психология с практикумом                                    | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.04.02    | Б1.О        | Педагогика                                                                              | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                                      |
|         | Б1.О.04.02    | Б1.О        | Общая педагогика                                                                        | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|         | Б1.О.04.02    | Б1.О        | Теория и практика обучения                                                              | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                                                                                                                                                           |
|         | Б1.О.04.02    | Б1.О        | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                     | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | Б1.О.04.03    | Б1.О        | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                             | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4                                                                                                                                                                             |
|         | Б1.О.04.04    | Б1.О        | Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков                       | ОПК-3.2; ОПК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.04.05(К) | Б1.О        | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4 |
| Б1.О.05 |               | Б1.О        | МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                      | УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                     |
|         | Б1.О.05.01    | Б1.О        | Психология воспитательных практик                                                       | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|         | Б1.О.05.02    | Б1.О        | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | Б1.О.05.03    | Б1.О        | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                  | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | Б1.О.05.04    | Б1.О        | Основы вожатской деятельности                                                           | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.06 |               | Б1.О        | МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | Б1.О.06.01    | Б1.О        | Методы проектной и исследовательской деятельности                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | Б1.О.06.02    | Б1.О        | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | Б1.О.06.03    | Б1.О        | Методы количественного и качественного анализа данных                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.07 |               | Б1.О        | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ИНФОРМАТИКА"                                             | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                      |

| Индекс     |            | Блок/ часть | Наименование                                         | Формируемые компетенции                                                                                                      |
|------------|------------|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.07.01 | Б1.О.07.01 | Б1.О        | Математические основы информатики                    | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.02 | Б1.О        | Теория алгоритмов                                    | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.03 | Б1.О        | Программное обеспечение                              | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.04 | Б1.О        | Информационные системы                               | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.05 | Б1.О        | Введение в программирование                          | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.06 | Б1.О        | Программирование                                     | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.07 | Б1.О        | Архитектура компьютера                               | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.08 | Б1.О        | Теоретические основы информатики                     | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.09 | Б1.О        | Веб-технологии                                       | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.10 | Б1.О        | Компьютерное моделирование                           | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.11 | Б1.О        | Основы искусственного интеллекта                     | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.12 | Б1.О        | Практикум по решению предметных задач                | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.13 | Б1.О        | Информационная безопасность и защита информации      | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.14 | Б1.О        | Численные методы                                     | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.15 | Б1.О        | Дискретные модели в информатике                      | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
|            | Б1.О.07.16 | Б1.О        | Психолого-педагогические основы обучения информатике | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                    |
|            | Б1.О.07.17 | Б1.О        | Методика обучения информатике                        | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                 |
|            | Б1.О.07.18 | Б1.О        | Объектно-ориентированное программирование            | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                               |
| Б1.О.08    |            | Б1.О        | ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"           | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.О.08.01 | Б1.О.08.01 | Б1.О        | Алгебра                                              | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
|            | Б1.О.08.01 | Б1.О        | Линейная алгебра                                     | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
|            | Б1.О.08.01 | Б1.О        | Алгебра                                              | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.02 | Б1.О.08.02 | Б1.О        | Геометрия                                            | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
|            | Б1.О.08.02 | Б1.О        | Аналитическая геометрия                              | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
|            | Б1.О.08.02 | Б1.О        | Геометрия                                            | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.03 |            | Б1.О        | Теория чисел                                         | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.04 |            | Б1.О        | Математический анализ                                | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.05 |            | Б1.О        | Дискретная математика                                | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.06 |            | Б1.О        | Элементарная математика                              | УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                       |
| Б1.О.08.06 | Б1.О.08.06 | Б1.О        | Элементарная алгебра                                 | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
|            | Б1.О.08.06 | Б1.О        | Элементарная геометрия                               | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.07 |            | Б1.О        | Числовые системы                                     | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.08 |            | Б1.О        | Теория вероятностей и математическая статистика      | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.09 |            | Б1.О        | Математическая логика                                | УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1                                                                                               |
| Б1.О.08.10 |            | Б1.О        | Психолого-педагогические основы обучения математике  | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1                                                                                                     |

| Индекс |               | Блок/ часть | Наименование                                                                        | Формируемые компетенции                                                                                                |
|--------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.О.08.11    | Б1.О        | Методика обучения математике                                                        | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                     |
|        | Б1.О.08.12    | Б1.О        | Образовательные технологии в обучении математике                                    | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                                               |
| Б1.В   |               |             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                     |
|        | Б1.В.01       | Б1.В        | Введение в профессию                                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                 |
|        | Б1.В.02       | Б1.В        | Высокоуровневые методы программирования                                             | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.03       | Б1.В        | Компьютерная графика                                                                | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.04       | Б1.В        | Элементарная математика и информационные технологии                                 | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.05       | Б1.В        | Проектная деятельность в обучении математике                                        | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                 |
|        | Б1.В.06       | Б1.В        | Базы данных                                                                         | ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.07       | Б1.В        | ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"            | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
|        | Б1.В.07.ДВ.01 | Б1.В        | Элективный модуль 2 курса                                                           |                                                                                                                        |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Семейная психология                                                                 | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                                                                 |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психология саморазвития и самопознания                                              | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя             | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Практикум по педагогическому дизайну                                                | УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Социальное предпринимательство                                                      | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                 |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Кинопедагогика                                                                      | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                  | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                 |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                    | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                               | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                     | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС) | УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Советник по воспитанию                                                              | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                 |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Организация работы психолого-педагогических классов                                 | УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Функциональная грамотность школьников                                               | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                 |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Всемирная история исторических заблуждений                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                                                         |
|        | Б1.В.07.ДВ.02 | Б1.В        | Элективный модуль 3 курса                                                           |                                                                                                                        |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Семейная психология                                                                 | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                                                                 |

| Индекс        | Блок/ часть | Наименование                                                            | Формируемые компетенции                                                        |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психология саморазвития и самопознания                                  | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Практикум по педагогическому дизайну                                    | УК-2.3; ПК-1.3                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Стартап в социальной сфере                                              | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Кинопедагогика                                                          | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Школьный театр                                                          | ПК-2.1; ПК-2.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Советник по воспитанию                                                  | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Организация работы психолого-педагогических классов                     | УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Функциональная грамотность школьников                                   | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Всемирная история исторических заблуждений                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Сценические навыки и актерское мастерство                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Профилактика буллинга у детей и подростков                              | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психология стресса и саморегуляции                                      | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психология счастья                                                      | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Мастер психологических тренингов                                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психология семейных отношений                                           | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Технологии командообразования                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психологическая безопасность в цифровой среде                           | УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании            | УК-2.3; УК-4.3                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Медиа-журналистика                                                      | УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Практическая риторика                                                   | УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Здоровье как ценность                                                   | УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                 |
| Б1.В.07.ДВ.03 | Б1.В        | Элективный модуль 4 курса                                               |                                                                                |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Семейная психология                                                     | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Психология саморазвития и самопознания                                  | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                         |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Кинопедагогика                                                          | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |

| Индекс        |            | Блок/ часть | Наименование                                                        | Формируемые компетенции                                                        |
|---------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.07.ДВ    | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Школьный театр                                                      | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Советник по воспитанию                                              | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Организация работы психолого-педагогических классов                 | УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Всемирная история исторических заблуждений                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Сценические навыки и актерское мастерство                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Профилактика буллинга у детей и подростков                          | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Психология стресса и саморегуляции                                  | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Психология счастья                                                  | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Мастер психологических тренингов                                    | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Психология семейных отношений                                       | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Технологии командообразования                                       | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Технологии работы с детьми-мигрантами                               | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Психологическая безопасность в цифровой среде                       | УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании        | УК-2.3; УК-4.3                                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Медиа-журналистика                                                  | УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Практическая риторика                                               | УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Блогинг в педагогике                                                | УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Культурный туризм                                                   | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Русский язык как иностранный                                        | УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве           | УК-5.3                                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Арт-технологии и творческое развитие                                | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                          | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Экстремальная педагогика                                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Инструктор центра ГТО                                               | УК-7.1; УК-7.2                                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Технологии голосовой работы педагога                                | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Учитель-дефектолог                                                  | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4                                                         |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры) | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                                 |
| Б1.В.07.ДВ.04 |            | Б1.В        | Элективный модуль специализации по информатике                      |                                                                                |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Сквозные цифровые технологии на уроке информатики                   | ПК-1.3; ПК-3.5                                                                 |
|               | Б1.В.07.ДВ | Б1.В        | Большие данные в образовании                                        | ПК-1.3; ПК-3.5                                                                 |
| Б1.В.07.ДВ.05 |            | Б1.В        | Элективный модуль специализации по математике                       |                                                                                |

| Индекс |               | Блок/ часть | Наименование                                                                                                                                                                                  | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Дистанционные технологии обучения математике                                                                                                                                                  | ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б1.В.07.ДВ    | Б1.В        | Разработка элективных курсов по математике                                                                                                                                                    | ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2     |               |             | Практика                                                                                                                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О          |             | Обязательная часть                                                                                                                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О.01       | Б2.О        | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4 |
|        | Б2.О.01.01(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой                                                              | УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О.01.02(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой                                                              | УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б2.О.01.03(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифрово                                                                        | УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б2.О.01.04(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                                                                        | УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.О.01.05(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                                                                              | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.О.01.06(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический квантор                                                                                                           | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.О.01.07(Н) | Б2.О        | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Б2.О.01.08(У) | Б2.О        | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                             | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Б2.О.01.09(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психол                             | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.О.01.10(У) | Б2.О        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный аксе                                                                                                            | УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Индекс        | Блок/ часть | Наименование                                                                                                                                                            | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О.02       | Б2.О        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| Б2.О.02.01(П) | Б2.О        | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности" | УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.02.02(П) | Б2.О        | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                               | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02.03(П) | Б2.О        | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                 | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.О.02.04(П) | Б2.О        | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                  | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.О.02.05(Н) | Б2.О        | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| Б2.В          |             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.В.01       | Б2.В        | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                        | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01.01    | Б2.В        | ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"                                                                                              | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01.01.   | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                                       | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития"                                                                                   | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"                                   | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                                                     | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогике"                                                                                   | УК-2.3; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Индекс      |         | Блок/ часть | Наименование                                                                                                                                      | Формируемые компетенции                                                        |
|-------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.В.01     | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприни                                                                 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                      | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                                  | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"                    | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                               | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                     | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)" | УК-2.3; ПК-1.3                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию                                                               | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                 | УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот                                                                | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
| Б2.В.01.01. |         | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса                                                            |                                                                                |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                 | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити                                                               | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите                | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогич                                                               | УК-2.3; ПК-1.3                                                                 |

| Индекс |         | Блок/ часть | Наименование                                                                                                               | Формируемые компетенции                                                        |
|--------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной с                                        | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                               | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"        | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                               | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию                                        | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"          | УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот                                         | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                    | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                   | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са                                       | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                           | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических                                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от                                        | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра                                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет                                       | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                | УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                                                         |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании" | УК-2.3; УК-4.3                                                                 |
|        | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                           | УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |

| Индекс      |         | Блок/ часть | Наименование                                                                                                                          | Формируемые компетенции                                                        |
|-------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                   | УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                   | УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2                                                 |
| Б2.В.01.01. |         | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса                                                |                                                                                |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     | УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития"                                                 | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   | УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                          | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"                                | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                          | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                  | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                     | УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                              | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                      | УК-6.1; УК-6.2                                                                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                                      | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                         |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических упражнений"                                       | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5                 |
|             | Б2.В.01 | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3                         |

| Индекс |             | Блок/ часть | Наименование                                                                                                                   | Формируемые компетенции                        |
|--------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра                                            | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет                                           | УК-6.1; УК-6.2                                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                    | УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"     | УК-2.3; УК-4.3                                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                               | УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                            | УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"                                             | УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                                | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностр                                           | УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"        | УК-5.3                                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творче                                           | УК-6.1; УК-6.2                                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                       | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогик                                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"                                            | УК-7.1; УК-7.2                                 |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой р                                            | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                               | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4                         |
|        | Б2.В.01     | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культур | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
|        | Б2.В.01.01. | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации                                   |                                                |

| Индекс   |               | Блок/ часть | Наименование                                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика" | УК-1.2; УК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | Б2.В.01       | Б2.В        | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Математика"  | УК-1.2; УК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | Б2.В.01.02(У) | Б2.В        | Волонтерская (общественно-полезная) практика                              | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б3       |               |             | Государственная итоговая аттестация                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б3.01(Г) |               | Б3          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| Б3.02(Д) |               | Б3          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| К.М      |               |             | Комплексные модули                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          | К.М.01        | К.М         | Модуль 1                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ФТД      |               |             | Факультативы                                                              | УК-4; УК-6; ОПК-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | ФТД.01        | ФТД         | Адаптационные дисциплины инклюзивного образования                         | УК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | ФТД.02        | ФТД         | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде           | УК-4.3; УК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | ФТД.03        | ФТД         | Основы работы с электронными библиотечными системами                      | УК-4.3; УК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | ФТД.04        | ФТД         | Трудоустройство выпускников                                               | УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|          | ФТД.05        | ФТД         | Современная образовательная среда                                         | УК-6.1; УК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                                   | Компетенции                                                  | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА                                                                                                                                                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                             | УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования              | УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 | Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации;<br>Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации |
| А/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                           | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТД.1   | Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы                                                                                                             | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТД.2   | Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования | ПК-1.2                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТД.3   | Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды                                                                | ПК-1.3; ПК-7.1                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ТД.4   | Планирование и проведение учебных занятий                                                                                                                                                                      | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Компетенции            | Требования к образованию |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| ТД.5   | Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-1.2                 |                          |
| ТД.6   | Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися                                                                                                                                                                                 | ПК-1.2; ПК-1.3         |                          |
| ТД.7   | Формирование универсальных учебных действий                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-1.3; ПК-3.1         |                          |
| ТД.8   | Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-1.3                 |                          |
| ТД.9   | Формирование мотивации к обучению                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-3.1; ПК-3.5         |                          |
| ТД.10  | Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                                                                                                           | ПК-1.3; ПК-6.3; ПК-6.4 |                          |
| У.1    | Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.                                                                                                                                                                         | ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-5.3 |                          |
| У.2    | Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                                                                                                         | ПК-1.3                 |                          |
| У.3    | Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде                                                                                                                                                         | ПК-6.4                 |                          |
| У.4    | Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья | ПК-6.3; ПК-6.4         |                          |
| У.5    | Владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности)                                                                             | ПК-1.3                 |                          |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Компетенции    | Требования к образованию |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| У.6    | Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона                                                                                                                                                                                                                        | ПК-2.2         |                          |
| Зн.1   | Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-1.1         |                          |
| Зн.2   | История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-3.3         |                          |
| Зн.3   | Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-6.1         |                          |
| Зн.4   | Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-4.2         |                          |
| Зн.5   | Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-1.3         |                          |
| Зн.6   | Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-1.3         |                          |
| Зн.7   | Рабочая программа и методика обучения по данному предмету                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-1.1; ПК-1.2 |                          |
| Зн.8   | Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства | ПК-1.2         |                          |

| Индекс |       | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                   | Компетенции                                                                                                            | Требования к образованию |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|        | Зн.9  | Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи                                                                                                                                                                                                       | ПК-1.2; ПК-2.1                                                                                                         |                          |
|        | Зн.10 | Конвенция о правах ребенка                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-2.1                                                                                                                 |                          |
|        | Зн.11 | Трудовое законодательство                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-1.2                                                                                                                 |                          |
|        | Др.1  | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                          | ПК-1.2; ПК-2.1                                                                                                         |                          |
| А/02.6 |       | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2 |                          |
|        | ТД.1  | Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды                                                                                                                                                                                           | ПК-2.1                                                                                                                 |                          |
|        | ТД.2  | Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности                                                                                                                         | ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                         |                          |
|        | ТД.3  | Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера                                                                                                                                                                | ПК-2.1                                                                                                                 |                          |
|        | ТД.4  | Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации                                                                                                | УК-8.1; ОПК-3.3                                                                                                        |                          |
|        | ТД.5  | Проектирование и реализация воспитательных программ                                                                                                                                                                                                                            | ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                         |                          |
|        | ТД.6  | Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)                                                                                                                                    | ПК-2.2                                                                                                                 |                          |
|        | ТД.7  | Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)                                                                                                                                    | ОПК-4.1                                                                                                                |                          |
|        | ТД.8  | Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления                                                                                                                                                                                               | ПК-2.2                                                                                                                 |                          |
|        | ТД.10 | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни | ПК-3.5                                                                                                                 |                          |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                             | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| ТД.11  | Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде                                                                                                                       | ПК-4.2      |                          |
| ТД.12  | Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка                                                   | ПК-6.4      |                          |
| У.1    | Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей                                                                                     | ПК-4.2      |                          |
| У.2    | Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их                                                                                                                                      | ПК-3.3      |                          |
| У.3    | Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников                     | ПК-2.2      |                          |
| У.4    | Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность                                                              | ПК-5.2      |                          |
| У.5    | Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу                                                                                  | ПК-5.3      |                          |
| У.7    | Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися                                                                                            | ПК-2.1      |                          |
| У.8    | Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.                                                                                                                                      | ПК-2.2      |                          |
| У.9    | Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач                                                                                                | ПК-2.1      |                          |
| Зн.1   | Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования                                                          | ПК-1.2      |                          |
| Зн.4   | Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики | ПК-6.1      |                          |
| Зн.6   | Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий                                                                    | ПК-2.2      |                          |

| Индекс |        | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Компетенции                                                                                                          | Требования к образованию |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|        | Зн.7   | Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-2.2; ПК-3.4                                                                                                       |                          |
|        | А/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |                          |
|        | ТД.1   | Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-6.3                                                                                                               |                          |
|        | ТД.2   | Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-3.3; ПК-7.1                                                                                                       |                          |
|        | ТД.3   | Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-6.4                                                                                                               |                          |
|        | ТД.4   | Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью | ПК-6.3; ПК-6.4                                                                                                       |                          |
|        | ТД.5   | Оказание адресной помощи обучающимся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-6.3                                                                                                               |                          |
|        | ТД.6   | Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-6.4                                                                                                               |                          |
|        | ТД.7   | Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-6.4                                                                                                               |                          |
|        | ТД.8   | Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-6.1; ПК-6.3                                                                                                       |                          |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                   | Компетенции            | Требования к образованию |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| ТД.9   | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни | ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-3.5 |                          |
| ТД.10  | Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образовцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения         | ПК-3.1; ПК-3.4         |                          |
| У.1    | Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья                                                                            | ПК-6.4                 |                          |
| У.2    | Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий                                                                                                                                                             | ПК-3.2                 |                          |
| У.3    | Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ                                                                                                                                     | ПК-6.4                 |                          |
| У.4    | Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)                                                                                                                                                                                                | ПК-6.3                 |                          |
| У.5    | Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося                                                                                                                                             | ПК-6.4                 |                          |
| У.6    | Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся                                                   | ПК-6.3; ПК-6.4         |                          |
| У.8    | Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик                                                                          | ПК-1.3; ПК-6.4         |                          |
| Зн.3   | Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся                                                                                                                                                                                                                  | ПК-6.4                 |                          |

| Индекс |      | Наименование                                                                                                                                                       | Компетенции                                                                                                                                                                                                                      | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Зн.5 | Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью                                                         | ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Зн.6 | Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей                                                                                            | ПК-6.1                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В      |      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                                         | Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации;<br>Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации |
| В/03.6 |      | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                         | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | ТД.1 | Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира                                                                            | ПК-1.1; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | ТД.2 | Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития | ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| ТД.3   | Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся | ПК-6.4      |                          |
| ТД.4   | Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования                 | ПК-6.4      |                          |
| ТД.5   | Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры и развития навыков поликультурного общения                                                                                                                                                                                          | ПК-4.2      |                          |
| ТД.7   | Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-2.2      |                          |
| У.1    | Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-1.3      |                          |
| У.2    | Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения                                                                                                                                              | ПК-1.3      |                          |
| У.3    | Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-1.2      |                          |
| У.4    | Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение                                                                                                                                                                                                                  | ПК-1.2      |                          |
| У.5    | Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-5.2      |                          |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                     | Компетенции            | Требования к образованию |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| У.6    | Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности                                                                             | ПК-5.3                 |                          |
| У.7    | Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе                                                                                                                                                                                        | ПК-1.3; ПК-2.2         |                          |
| У.8    | Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)                                                               | ПК-1.3                 |                          |
| У.9    | Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования | ПК-1.3; ПК-6.4         |                          |
| У.11   | Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции                                                                                                                                                                                                           | ПК-4.2                 |                          |
| У.12   | Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками                                                                                                                  | ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-6.2 |                          |
| Зн.1   | Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)                 | ПК-1.1                 |                          |
| Зн.2   | Программы и учебники по преподаваемому предмету                                                                                                                                                                                                                  | ПК-1.1                 |                          |
| Зн.3   | Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности                           | ПК-3.3                 |                          |
| Зн.4   | Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся                                                                                                                         | ПК-5.1                 |                          |
| Зн.5   | Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения                                                                                                                                                                                 | ПК-5.1                 |                          |

| Индекс |        | Наименование                                                                                                                                                                       | Компетенции                                                                            | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Зн.8   | Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды                                                                                                          | ПК-7.1                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                               | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                                           | Высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или<br>Высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иного направления подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования по направлению подготовки "Образование и педагогические науки" |
|        | А/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                        | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | А/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                  | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | А/03.6 | Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания | ПК-2.3                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | А/04.6 | Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы                                                                                             | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | А/05.6 | Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                            | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8                          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| УК-8.1                        | Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности                                                                                                                                           |
| 01.001                        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                         |
| A                             | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                          |
| A/02.6                        | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ТД.4                          | Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации                                                                                                            |
| ОПК-3                         | Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов                                          |
| ОПК-3.3                       | Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления                                                                                                     |
| 01.001                        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                         |
| A                             | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                          |
| A/02.6                        | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ТД.4                          | Определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации                                                                                                            |
| ОПК-4                         | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей                                                                                                                                                                                 |
| ОПК-4.1                       | Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности                                                                                                                               |
| 01.001                        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                         |
| A                             | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                          |
| A/02.6                        | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ТД.7                          | Проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка)                                                                                                                                                |
| Тип задач проф. деятельности: | педагогический                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПК-1                          | Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач                                                                                                                                              |
| ПК-1.1                        | Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)                                                                                                                                                                                               |
| 01.001                        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                         |
| A                             | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                          |

| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ТД.1   | Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ТД.4   | Планирование и проведение учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Зн.1   | Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Зн.7   | Рабочая программа и методика обучения по данному предмету                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ТД.1   | Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Зн.1   | Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогика, психология, возрастная физиология; школьная гигиена; методика преподавания предмета)                                                                                                                                                                                                                                |
| Зн.2   | Программы и учебники по преподаваемому предмету                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A/05.6 | Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-1.2 | Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ТД.1   | Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ТД.2   | Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ТД.4   | Планирование и проведение учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ТД.5   | Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ТД.6   | Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Зн.7   | Рабочая программа и методика обучения по данному предмету                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Зн.8   | Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства |
| Зн.9   | Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Зн.11  | Трудовое законодательство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Др.1   | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Зн.1   | Основы законодательства о правах ребенка, законы в сфере образования и федеральные государственные образовательные стандарты общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | У.3    | Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой                                                                                                                                                          |
|        | У.4    | Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение                                                                                                                    |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                         |
|        | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                            |
|        | А/04.6 | Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                       |
|        | А/05.6 | Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                      |
| ПК-1.3 |        | Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные                                                                                                               |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                           |
|        | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                            |
|        | А/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                         |
|        | ТД.1   | Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы                                                                                                                                                           |
|        | ТД.3   | Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды                                                                                                              |
|        | ТД.4   | Планирование и проведение учебных занятий                                                                                                                                                                                                                    |
|        | ТД.6   | Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися                                                                                                     |
|        | ТД.7   | Формирование универсальных учебных действий                                                                                                                                                                                                                  |
|        | ТД.8   | Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ)                                                                                                                                                                 |
|        | ТД.10  | Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                               |
|        | У.1    | Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.                                                                                             |
|        | У.2    | Объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                             |
|        | У.5    | Владеть ИКТ-компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности) |
|        | Зн.5   | Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения                                                                                                                                                                            |
|        | Зн.6   | Основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий                                                                                                                                 |
|        | А/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | У.8    | Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик                                                        |
| В      |        | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                             |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                   |
|        | У.1    | Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы                                                                                                                                           |
|        | У.2    | Проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения                                                |
|        | У.7    | Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе                                                                                                                                                                                    |
|        | У.8    | Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)                                                           |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | У.9    | Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования                    |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                                |
| А      |        | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                                   |
|        | А/04.6 | Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                                              |
|        | А/05.6 | Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                             |
| ПК-2   |        | Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК-2.1 |        | Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета                                                                                                    |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                  |
| А      |        | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                   |
|        | А/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Зн.9   | Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи                                                                                                                                                                                                            |
|        | Зн.10  | Конвенция о правах ребенка                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Др.1   | Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики                                                                                                                                                                                               |
|        | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | ТД.1   | Регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды                                                                                                                                                                                                |
|        | ТД.2   | Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности                                                                                                                              |
|        | ТД.3   | Постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера                                                                                                                                                                     |
|        | ТД.5   | Проектирование и реализация воспитательных программ                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | У.7    | Находить ценностный аспект учебного знания и информации обеспечивать его понимание и переживание обучающимися                                                                                                                                                                       |
|        | У.9    | Сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач                                                                                                                                                                           |
| В      |        | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                    |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                          |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                                |
| А      |        | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                                   |
|        | А/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                   |
|        | А/05.6 | Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                             |
| ПК-2.2 |        | Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору) |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                  |
| А      |        | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                   |
|        | А/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | У.1    | Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.                                                                                                                    |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | У.6    | Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона |
|        | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ТД.2   | Реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности                                                                                                   |
|        | ТД.5   | Проектирование и реализация воспитательных программ                                                                                                                                                                                                      |
|        | ТД.6   | Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)                                                                                                              |
|        | ТД.8   | Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления                                                                                                                                                                         |
|        | У.3    | Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников                                                                     |
|        | У.8    | Владеть методами организации экскурсий, походов и экспедиций и т.п.                                                                                                                                                                                      |
|        | Зн.6   | Основы методики воспитательной работы, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий                                                                                                                    |
|        | Зн.7   | Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)                                                     |
|        | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                         |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                               |
|        | ТД.7   | Организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.                                                                                                                                                           |
|        | У.7    | Осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе                                                                                                                                                                                |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                     |
|        | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                        |
|        | А/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                        |
|        | А/04.6 | Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                   |
|        | А/05.6 | Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                  |
| ПК-2.3 |        | Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями                                            |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                       |
|        | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                        |
|        | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                              |
|        | А/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Зн.5   | Основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью                                                                                                                                               |
|        | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                         |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                               |
|        | У.12   | Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками                                                                                                          |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                     |
|        | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                        |
|        | А/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                        |
|        | А/03.6 | Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся, осваивающих дополнительную общеобразовательную программу, при решении задач обучения и воспитания                                                                       |

| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-3   | Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов                                                                                                  |
| ПК-3.1 | Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)                                                                                                                                |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                              |
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                           |
| ТД.7   | Формирование универсальных учебных действий                                                                                                                                                                                                                                    |
| ТД.9   | Формирование мотивации к обучению                                                                                                                                                                                                                                              |
| A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ТД.9   | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни |
| ТД.10  | Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения           |
| B      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
| B/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
| ТД.1   | Формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира                                                                                                                                                                                        |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
| A      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
| A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |
| ПК-3.2 | Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности                                                                                                                                 |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                              |
| A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                       |
| У.2    | Использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий                                                                                                                                                             |
| B      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
| B/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
| A      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
| A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |
| ПК-3.3 | Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов                                                                                                                                       |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                              |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Зн.2   | История, теория, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества                                                                                                                          |
|        | A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | У.2    | Общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их                                                                                                                                                                                                            |
|        | A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | ТД.2   | Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе                                                                                                               |
| В      |        | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
|        | Зн.3   | Теория и методы управления образовательными системами, методика учебной и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности                                         |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
|        | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
|        | A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |
| ПК-3.4 |        | Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения                                                                                                                                  |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
|        | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                              |
|        | A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Зн.7   | Нормативные правовые, руководящие и инструктивные документы, регулирующие организацию и проведение мероприятий за пределами территории образовательной организации (экскурсий, походов и экспедиций)                                                                           |
|        | A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | ТД.9   | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни |
|        | ТД.10  | Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения           |
| В      |        | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
|        | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
|        | A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |
| ПК-3.5 |        | Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов                                                                                                                                             |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
|        | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                              |
|        | A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | ТД.9   | Формирование мотивации к обучению                                                                                                                                                                                                                                              |

| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ТД.10  | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни |
| A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ТД.9   | Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни |
| В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
| В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
| А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
| A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |
| ПК-5   | Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области                                                                                                                                             |
| ПК-5.1 | Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями                                                                                                                                                                                                |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
| В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
| В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
| Зн.4   | Современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся                                                                                                                                       |
| Зн.5   | Методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения                                                                                                                                                                                               |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
| А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
| A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |
| ПК-5.2 | Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области                                                                                                                                           |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                             |
| А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                              |
| A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                    |
| У.4    | Управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность                                                                                                                                    |
| В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                               |
| В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                     |
| У.5    | Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую                                                                                                                                                                                           |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                                                                           |
| А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                                                                              |
| A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                                                                    |

| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-5.3 | Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области                                                                |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                 |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                  |
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                               |
| У.1    | Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.                                                   |
| A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                        |
| У.5    | Анализировать реальное состояние дел в учебной группе, поддерживать в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу                                                                                            |
| B      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                   |
| B/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                         |
| У.6    | Разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности                               |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                               |
| A      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                  |
| A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                        |
| ПК-6   | Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                          |
| ПК-6.1 | Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                                     |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                 |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                  |
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                               |
| Зн.3   | Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики |
| A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                        |
| Зн.4   | Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики           |
| A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                           |
| ТД.8   | Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу                                                                                           |
| Зн.6   | Основы психодиагностики и основные признаки отклонения в развитии детей                                                                                                                                            |
| B      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                   |
| B/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                         |
| ПК-6.2 | Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                                            |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                 |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                  |

| Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| У.12   | Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК-6.3 | Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ТД.10  | Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| У.4    | Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                        |
| A/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ТД.1   | Выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ТД.4   | Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью |
| ТД.5   | Оказание адресной помощи обучающимся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ТД.8   | Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| У.4    | Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| У.6    | Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-6.4 | Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся                                                                                                                                                                         |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ТД.10  | Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| У.3    | Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | У.4    | Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                        |
|        | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ТД.12  | Использование конструктивных воспитательных усилий родителей (законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | А/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | ТД.3   | Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | ТД.4   | Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью |
|        | ТД.6   | Взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ТД.7   | Разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | У.1    | Владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | У.3    | Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | У.5    | Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | У.6    | Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | У.8    | Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Зн.3   | Теория и технологии учета возрастных особенностей обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | ТД.2   | Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ТД.3   | Определение совместно с обучающимся, его родителями (законными представителями), другими участниками образовательного процесса (педагог-психолог, учитель-дефектолог, методист и т.д.) зоны его ближайшего развития, разработка и реализация (при необходимости) индивидуального образовательного маршрута и индивидуальной программы развития обучающихся                                                                                                                                      |
|        | ТД.4   | Планирование специализированного образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования                                                                                                                                                      |
|        | У.9    | Использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                |
|        | ПК-7   | Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | ПК-7.1 | Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | А/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Индекс                        |        | Содержание                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | ТД.3   | Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды                                                                                 |
|                               | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                     |
|                               | А/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                        |
|                               | ТД.2   | Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе                                                                |
|                               | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                |
|                               | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                      |
|                               | Зн.8   | Правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды                                                                                                                                                       |
| ПК-7.2                        |        | Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся                                                                                                                                                                                 |
| 01.001                        |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                              |
|                               | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                               |
|                               | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                     |
|                               | А/03.6 | Развивающая деятельность                                                                                                                                                                                                        |
|                               | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                |
|                               | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                      |
| Тип задач проф. деятельности: |        | культурно-просветительский                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-4                          |        | Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп                                                                                           |
| ПК-4.1                        |        | Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности                                     |
| 01.001                        |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                              |
|                               | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                               |
|                               | А/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                                                     |
|                               | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                                                |
|                               | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                                                      |
| 01.003                        |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                                                            |
|                               | А      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                                               |
|                               | А/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                                     |
|                               | А/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                                               |
| ПК-4.2                        |        | Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю) |
| 01.001                        |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                                              |
|                               | А      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования                               |
|                               | А/01.6 | Общепедагогическая функция. Обучение                                                                                                                                                                                            |

| Индекс |        | Содержание                                                                                                                                                                                        |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Зн.4   | Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях                                                                                                  |
|        | A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                       |
|        | ТД.11  | Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде                                                                                                                |
|        | У.1    | Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей                                                                              |
|        | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                  |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                        |
|        | ТД.5   | Применение специальных языковых программ (в том числе русского как иностранного), программ повышения языковой культуры и развития навыков поликультурного общения                                 |
|        | У.11   | Владеть методами убеждения, аргументации своей позиции                                                                                                                                            |
|        | У.12   | Устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками                                                   |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                              |
|        | A      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                 |
|        | A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                       |
|        | A/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                 |
| ПК-4.3 |        | Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса                                                                                        |
| 01.001 |        | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)                                                |
|        | A      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования |
|        | A/02.6 | Воспитательная деятельность                                                                                                                                                                       |
|        | В      | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ                                                                                                  |
|        | В/03.6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования                                                                                                        |
| 01.003 |        | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                                                                              |
|        | A      | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам <3>                                                                                                                                 |
|        | A/01.6 | Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы                                                                                       |
|        | A/02.6 | Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы                                                                                 |

[illegible]









|                 |        |              |               |                        |       |
|-----------------|--------|--------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -      | -            | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

|   |                  |                                                                                        |   |   |     |
|---|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|
| + | Б1.О.01.01.01    | Всеобщая история                                                                       | 1 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.01.01.02    | История России                                                                         | 2 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.01.02       | Финансово-экономический практикум                                                      | 2 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.01.03       | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение | 3 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.01.04       | Философия                                                                              | 4 | 3 | 108 |
| + | Б1.О.02.01       | Русский язык и культура речи                                                           | 1 | 3 | 108 |
| + | Б1.О.02.02       | Иностранный язык                                                                       | 1 | 3 | 108 |
|   |                  |                                                                                        | 2 | 3 | 108 |
| + | Б1.О.02.03       | Технологии цифрового образования                                                       | 3 | 3 | 108 |
| + | Б1.О.03.01       | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    | 1 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.03.02       | Основы медицинских знаний                                                              | 1 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.03.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                         | 2 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.03.04       | Физическая культура и спорт                                                            | 1 | 2 | 72  |
| + | Б1.О.03.05       | Основы военной подготовки                                                              | 5 | 3 | 108 |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Атлетическая гимнастика                                                                | 2 |   | 74  |
|   |                  |                                                                                        | 3 |   | 90  |
|   |                  |                                                                                        | 4 |   | 74  |
|   |                  |                                                                                        | 5 |   | 90  |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка                                                            | 2 |   | 74  |
|   |                  |                                                                                        | 3 |   | 90  |
|   |                  |                                                                                        | 4 |   | 74  |
|   |                  |                                                                                        | 5 |   | 90  |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Фитнес                                                                                 | 2 |   | 74  |
|   |                  |                                                                                        | 3 |   | 90  |
|   |                  |                                                                                        | 4 |   | 74  |

[illegible]

|                 |                         |                                          |               |                        |           |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| -               | -                       | -                                        | -             | Общий объем в семестре |           |
| Считать в плане | Индекс                  | Наименование                             | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов     |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.03</i> | <i>Фитнес</i>                            | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.04</i> | <i>Силовой фитнес</i>                    | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |
|                 |                         |                                          | <i>4</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.05</i> | <i>Кроссфит</i>                          | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |
|                 |                         |                                          | <i>4</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.06</i> | <i>Пилатес</i>                           | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |
|                 |                         |                                          | <i>4</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.07</i> | <i>Музыкально-ритмическое воспитание</i> | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |
|                 |                         |                                          | <i>4</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.08</i> | <i>Спортивные игры</i>                   | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |
|                 |                         |                                          | <i>4</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.09</i> | <i>Бадминтон</i>                         | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |
|                 |                         |                                          | <i>4</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>5</i>      |                        | <i>90</i> |
| -               | <i>Б1.О.03.ДВ.01.10</i> | <i>Пауэрлифтинг</i>                      | <i>2</i>      |                        | <i>74</i> |
|                 |                         |                                          | <i>3</i>      |                        | <i>90</i> |

[illegible]

|                 |                  |                                                      |               |                        |       |
|-----------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                | -                                                    | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс           | Наименование                                         | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б1.О.03.ДВ.01.10 | Пауэрлифтинг                                         | 4             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 5             |                        | 90    |
| -               | Б1.О.03.ДВ.01.11 | Плавание                                             | 2             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 3             |                        | 90    |
|                 |                  |                                                      | 4             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 5             |                        | 90    |
| -               | Б1.О.03.ДВ.01.12 | Адаптивное плавание                                  | 2             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 3             |                        | 90    |
|                 |                  |                                                      | 4             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 5             |                        | 90    |
| +               | Б1.О.03.ДВ.01.13 | Здоровый шахматист                                   | 2             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 3             |                        | 90    |
|                 |                  |                                                      | 4             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 5             |                        | 90    |
| -               | Б1.О.03.ДВ.01.14 | Адаптивное физическое воспитание                     | 2             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 3             |                        | 90    |
|                 |                  |                                                      | 4             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 5             |                        | 90    |
| -               | Б1.О.03.ДВ.01.15 | Лечебная физическая культура                         | 2             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 3             |                        | 90    |
|                 |                  |                                                      | 4             |                        | 74    |
|                 |                  |                                                      | 5             |                        | 90    |
| +               | Б1.О.04.01.01    | Общая и социальная психология                        | 2             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.04.01.02    | Возрастная и педагогическая психология с практикумом | 3             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.04.02.01    | Общая педагогика                                     | 3             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.04.02.02    | Теория и практика обучения                           | 4             | 3                      | 108   |

[illegible]

|                 |               |                                                                                         |               |                        |       |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -             | -                                                                                       | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                                                            | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | Б1.О.04.02.03 | Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов                     | 5             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.04.03    | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                             | 6             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.04.04    | Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков                       | 6             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.04.05(К) | Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"                         | 6             | 1                      | 36    |
| +               | Б1.О.05.01    | Психология воспитательных практик                                                       | 5             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.05.02    | Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений | 5             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.05.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                  | 5             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.05.04    | Основы вожатской деятельности                                                           | 6             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.06.01    | Методы проектной и исследовательской деятельности                                       | 2             | 2                      | 72    |
|                 |               |                                                                                         | 3             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.06.02    | Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области                  | 4             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.06.03    | Методы количественного и качественного анализа данных                                   | 6             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.01    | Математические основы информатики                                                       | 3             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.07.02    | Теория алгоритмов                                                                       | 4             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.03    | Программное обеспечение                                                                 | 2             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.07.04    | Информационные системы                                                                  | 5             | 4                      | 144   |
| +               | Б1.О.07.05    | Введение в программирование                                                             | 2             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.06    | Программирование                                                                        | 3             | 4                      | 144   |
| +               | Б1.О.07.07    | Архитектура компьютера                                                                  | 3             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.08    | Теоретические основы информатики                                                        | 8             | 4                      | 144   |
| +               | Б1.О.07.09    | Веб-технологии                                                                          | 3             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.10    | Компьютерное моделирование                                                              | 9             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.11    | Основы искусственного интеллекта                                                        | 9             | 3                      | 108   |

| Объем практической подготовки (акад. час) |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| Итого                                     | Лек пр.<br>подгот | Лаб пр.<br>подгот | Пр пр.<br>подгот | ИЗ пр.<br>подгот | КРП пр.<br>подгот | Конс пр.<br>подгот | СР пр.<br>подгот | ИКР пр.<br>подгот | Контроль<br>пр.<br>подгот |
| <u>32</u>                                 |                   |                   | <u>24</u>        |                  |                   | <u>8</u>           |                  |                   |                           |
| <u>20</u>                                 |                   | <u>12</u>         | <u>8</u>         |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>12</u>                                 |                   | <u>8</u>          | <u>4</u>         |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>12</u>                                 |                   | <u>4</u>          | <u>8</u>         |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>24</u>                                 |                   | <u>16</u>         | <u>8</u>         |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>12</u>                                 |                   | <u>4</u>          | <u>8</u>         |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>12</u>                                 |                   | <u>4</u>          |                  |                  |                   | <u>8</u>           |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>12</u>                                 |                   | <u>12</u>         |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>4</u>                                  |                   |                   | <u>4</u>         |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>4</u>                                  |                   | <u>4</u>          |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |

|                 |               |                                                      |               |                        |       |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -             | -                                                    | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                         | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | Б1.О.07.12    | Практикум по решению предметных задач                | 7             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.07.13    | Информационная безопасность и защита информации      | 9             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.07.14    | Численные методы                                     | 9             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.07.15    | Дискретные модели в информатике                      | 3             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.07.16    | Психолого-педагогические основы обучения информатике | 5             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.07.17    | Методика обучения информатике                        | 5             | 3                      | 108   |
|                 |               |                                                      | 6             | 4                      | 144   |
|                 |               |                                                      | 7             | 5                      | 180   |
| +               | Б1.О.07.18    | Объектно-ориентированное программирование            | 4             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.08.01.01 | Линейная алгебра                                     | 1             | 6                      | 216   |
| +               | Б1.О.08.01.02 | Алгебра                                              | 2             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.08.02.01 | Аналитическая геометрия                              | 1             | 6                      | 216   |
| +               | Б1.О.08.02.02 | Геометрия                                            | 2             | 4                      | 144   |
| +               | Б1.О.08.03    | Теория чисел                                         | 4             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.08.04    | Математический анализ                                | 4             | 3                      | 108   |
|                 |               |                                                      | 5             | 5                      | 180   |
|                 |               |                                                      | 6             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.08.05    | Дискретная математика                                | 7             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.08.06.01 | Элементарная алгебра                                 | 7             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.08.06.02 | Элементарная геометрия                               | 8             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.08.07    | Числовые системы                                     | 8             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.08.08    | Теория вероятностей и математическая статистика      | 8             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.О.08.09    | Математическая логика                                | 9             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.08.10    | Психолого-педагогические основы обучения математике  | 7             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.О.08.11    | Методика обучения математике                         | 7             | 4                      | 144   |
|                 |               |                                                      | 8             | 5                      | 180   |

[illegible]

| -               | -                | -                                                                                   | -             | Общий объем в семестре |       |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс           | Наименование                                                                        | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | Б1.О.08.12       | Образовательные технологии в обучении математике                                    | 8             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.В.01          | Введение в профессию                                                                | 1             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.В.02          | Высокоуровневые методы программирования                                             | 7             | 3                      | 108   |
|                 |                  |                                                                                     | 8             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.В.03          | Компьютерная графика                                                                | 7             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.В.04          | Элементарная математика и информационные технологии                                 | 8             | 4                      | 144   |
| +               | Б1.В.05          | Проектная деятельность в обучении математике                                        | 9             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.В.06          | Базы данных                                                                         | 9             | 2                      | 72    |
| +               | Б1.В.07.ДВ.01.01 | Семейная психология                                                                 | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.02 | Психология саморазвития и самопознания                                              | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя             | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                               | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.05 | Практикум по педагогическому дизайну                                                | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.06 | Социальное предпринимательство                                                      | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.07 | Кинопедагогика                                                                      | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.08 | Научно-технологическое творчество детей и молодежи                                  | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.09 | Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков                    | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.10 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                               | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.11 | Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности                     | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.12 | Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС) | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.13 | Советник по воспитанию                                                              | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.14 | Организация работы психолого-педагогических классов                                 | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.15 | Функциональная грамотность школьников                                               | 4             | 3                      | 108   |

[illegible]

|                 |                  |                                                                         |               |                        |       |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                | -                                                                       | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс           | Наименование                                                            | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б1.В.07.ДВ.01.16 | Всемирная история исторических заблуждений                              | 4             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.01 | Семейная психология                                                     | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.02 | Психология саморазвития и самопознания                                  | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.05 | Практикум по педагогическому дизайну                                    | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.06 | Стартап в социальной сфере                                              | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.07 | Кинопедагогика                                                          | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.08 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.09 | Школьный театр                                                          | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.10 | Советник по воспитанию                                                  | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.11 | Организация работы психолого-педагогических классов                     | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.12 | Функциональная грамотность школьников                                   | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.13 | Всемирная история исторических заблуждений                              | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.14 | Сценические навыки и актерское мастерство                               | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.15 | Профилактика буллинга у детей и подростков                              | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.16 | Психология стресса и саморегуляции                                      | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.17 | Психология счастья                                                      | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.18 | Мастер психологических тренингов                                        | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.19 | Психология семейных отношений                                           | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.20 | Технологии командообразования                                           | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.21 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   | 6             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.В.07.ДВ.02.22 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.23 | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании            | 6             | 3                      | 108   |

[illegible]

|                 |                  |                                                                         |               |                        |       |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                | -                                                                       | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс           | Наименование                                                            | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.24 | Медиа-журналистика                                                      | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.25 | Практическая риторика                                                   | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.02.26 | Здоровье как ценность                                                   | 6             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.01 | Семейная психология                                                     | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.02 | Психология саморазвития и самопознания                                  | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.03 | Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.04 | Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений                   | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.05 | Кинопедагогика                                                          | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.06 | Вербальный и невербальный имидж современного педагога                   | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.07 | Школьный театр                                                          | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.08 | Советник по воспитанию                                                  | 8             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.В.07.ДВ.03.09 | Организация работы психолого-педагогических классов                     | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.10 | Всемирная история исторических заблуждений                              | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.11 | Сценические навыки и актерское мастерство                               | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.12 | Профилактика буллинга у детей и подростков                              | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.13 | Психология стресса и саморегуляции                                      | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.14 | Психология счастья                                                      | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.15 | Мастер психологических тренингов                                        | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.16 | Психология семейных отношений                                           | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.17 | Технологии командообразования                                           | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.18 | Технологии работы с детьми-мигрантами                                   | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.19 | Психологическая безопасность в цифровой среде                           | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.20 | Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании            | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.21 | Медиа-журналистика                                                      | 8             | 3                      | 108   |

[illegible]

|                 |                  |                                                                     |               |                        |       |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                | -                                                                   | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс           | Наименование                                                        | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.22 | Практическая риторика                                               | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.23 | Блоггинг в педагогике                                               | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.24 | Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов                  | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.25 | Культурный туризм                                                   | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.26 | Русский язык как иностранный                                        | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.27 | Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве           | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.28 | Арт-технологии и творческое развитие                                | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.29 | Педагог мобильного технопарка «Кванториум»                          | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.30 | Экстремальная педагогика                                            | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.31 | Инструктор центра ГТО                                               | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.32 | Технологии голосовой работы педагога                                | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.33 | Учитель-дефектолог                                                  | 8             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.03.34 | Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры) | 8             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.В.07.ДВ.04.01 | Сквозные цифровые технологии на уроке информатики                   | 9             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.04.02 | Большие данные в образовании                                        | 9             | 3                      | 108   |
| +               | Б1.В.07.ДВ.05.01 | Дистанционные технологии обучения математике                        | 9             | 3                      | 108   |
| -               | Б1.В.07.ДВ.05.02 | Разработка элективных курсов по математике                          | 9             | 3                      | 108   |

**Блок 2.Практика**

|   |               |                                                                                                                                          |   |   |    |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль" | 1 | 2 | 72 |
| + | Б2.О.01.02(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль" | 2 | 2 | 72 |
| + | Б2.О.01.03(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"          | 3 | 2 | 72 |

[illegible]

|                 |               |                                                                                                                                                                                               |               |                        |       |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -             | -                                                                                                                                                                                             | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                                                                                                                                                                  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | Б2.О.01.04(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                                                                        | 2             | 1                      | 36    |
|                 |               |                                                                                                                                                                                               | 3             | 1                      | 36    |
| +               | Б2.О.01.05(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"                                                                              | 3             | 1                      | 36    |
| +               | Б2.О.01.06(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                                                                                                       | 4             | 1                      | 36    |
| +               | Б2.О.01.07(Н) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" | 4             | 1                      | 36    |
|                 |               |                                                                                                                                                                                               | 6             | 1                      | 36    |
|                 |               |                                                                                                                                                                                               | 8             | 1                      | 36    |
| +               | Б2.О.01.08(У) | Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                                                                                             | 4             | 2                      | 72    |
| +               | Б2.О.01.09(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"   | 6             | 3                      | 108   |
| +               | Б2.О.01.10(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"                                                                                                    | 8             | 1                      | 36    |
| +               | Б2.О.02.01(П) | Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                       | 5             | 3                      | 108   |

| Объем практической подготовки (акад. час) |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| Итого                                     | Лек пр.<br>подгот | Лаб пр.<br>подгот | Пр пр.<br>подгот | ИЗ пр.<br>подгот | КРП пр.<br>подгот | Конс пр.<br>подгот | СР пр.<br>подгот | ИКР пр.<br>подгот | Контроль<br>пр.<br>подгот |
| <u>34</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>28</u>        | <u>0.25</u>       | <u>3.75</u>               |
| <u>34</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>28</u>        | <u>0.25</u>       | <u>3.75</u>               |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>32</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>22</u>        | <u>0.5</u>        | <u>7.5</u>                |
| <u>32</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>22</u>        | <u>0.5</u>        | <u>7.5</u>                |
| <u>32</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>22</u>        | <u>0.5</u>        | <u>7.5</u>                |
| <u>70</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>64</u>        | <u>0.25</u>       | <u>3.75</u>               |
| <u>70</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>2</u>           | <u>64</u>        | <u>0.25</u>       | <u>3.75</u>               |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                   |                           |
| <u>72</u>                                 |                   |                   |                  |                  |                   | <u>4</u>           | <u>64</u>        | <u>0.25</u>       | <u>3.75</u>               |

|                 |                   |                                                                                                                                       |               |                        |       |
|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                 | -                                                                                                                                     | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс            | Наименование                                                                                                                          | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | Б2.О.02.02(П)     | Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                             | 6             | 4                      | 144   |
| +               | Б2.О.02.03(П)     | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                               | 7             | 4                      | 144   |
|                 |                   |                                                                                                                                       | 10            | 12                     | 432   |
| +               | Б2.О.02.04(П)     | Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                | 9             | 9                      | 324   |
| +               | Б2.О.02.05(Н)     | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                           | 10            | 6                      | 216   |
| +               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                    | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"                                          | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                          | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"                      | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"        | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                   | 4             | 2                      | 72    |

[illegible]

|                 |                   |                                                                                                                                                   |               |                        |       |
|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                 | -                                                                                                                                                 | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс            | Наименование                                                                                                                                      | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"                     | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)" | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                              | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                 | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                                               | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.01. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                                          | 4             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                                 | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                              | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"             | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                               | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"                                                | 6             | 2                      | 72    |
| +               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                                                          | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                                      | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"                               | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                                      | 6             | 2                      | 72    |

[illegible]

|                 |                   |                                                                                                                            |               |                        |       |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                 | -                                                                                                                          | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс            | Наименование                                                                                                               | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                       | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"          | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"                        | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                   | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                    | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                   | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                           | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                           | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                             | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                        | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании" | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                           | 6             | 2                      | 72    |

[illegible]

|                 |                   |                                                                                                                                       |               |                        |       |
|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                 | -                                                                                                                                     | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс            | Наименование                                                                                                                          | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                                   | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.02. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"                                                   | 6             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                                     | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"                                  | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя" | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"                   | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"                                                          | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"                                | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"                                                          | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"                                                  | 8             | 2                      | 72    |
| +               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                     | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"                              | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"                               | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"                              | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"                                      | 8             | 2                      | 72    |

[illegible]

|                 |                   |                                                                                                                            |               |                        |       |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                 | -                                                                                                                          | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс            | Наименование                                                                                                               | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"                                           | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"                             | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"                                | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"                                | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"                        | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"                | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании" | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"                                           | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"                                        | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"                                         | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"           | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"                                            | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"                                 | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"    | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"                         | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""                   | 8             | 2                      | 72    |

[illegible]

|                 |                   |                                                                                                                                   |               |                        |       |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| -               | -                 | -                                                                                                                                 | -             | Общий объем в семестре |       |
| Считать в плане | Индекс            | Наименование                                                                                                                      | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"                                             | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"                                               | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"                                | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"                                                  | 8             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.03. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)" | 8             | 2                      | 72    |
| +               | Б2.В.01.01.ДВ.04. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика"                                                         | 9             | 2                      | 72    |
| -               | Б2.В.01.01.ДВ.04. | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Математика"                                                          | 9             | 2                      | 72    |
| +               | Б2.В.01.02(У)     | Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                                      | 2             | 1                      | 36    |
|                 |                   |                                                                                                                                   | 4             | 1                      | 36    |
|                 |                   |                                                                                                                                   | 6             | 1                      | 36    |

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

|   |          |                                                       |    |   |     |
|---|----------|-------------------------------------------------------|----|---|-----|
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | 10 | 3 | 108 |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 10 | 6 | 216 |

**ФТД.Факультативы**

|   |        |                                                                 |   |   |    |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------|---|---|----|
| + | ФТД.01 | Адаптационные дисциплины инклюзивного образования               | 1 | 2 | 72 |
| + | ФТД.02 | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде | 1 | 2 | 72 |
| + | ФТД.03 | Основы работы с электронными библиотечными системами            | 1 | 1 | 36 |
| + | ФТД.04 | Трудоустройство выпускников                                     | 6 | 1 | 36 |
|   |        |                                                                 | 8 | 1 | 36 |
| + | ФТД.05 | Современная образовательная среда                               | 1 | 1 | 36 |
|   |        | Итого                                                           |   |   |    |

| Объем практической подготовки (акад. час) |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| Итого                                     | Лек пр.<br>подгот | Лаб пр.<br>подгот | Пр пр.<br>подгот | ИЗ пр.<br>подгот | КРП пр.<br>подгот | Конс пр.<br>подгот | СР пр.<br>подгот | ИКР пр.<br>подгот  | Контроль<br>пр.<br>подгот |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
| <b><u>70</u></b>                          |                   |                   |                  |                  |                   | <b><u>2</u></b>    | <b><u>64</u></b> | <b><u>0.25</u></b> | <b><u>3.75</u></b>        |
| <i><u>70</u></i>                          |                   |                   |                  |                  |                   | <i><u>2</u></i>    | <i><u>64</u></i> | <i><u>0.25</u></i> | <i><u>3.75</u></i>        |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
| <b><u>8</u></b>                           |                   |                   | <b><u>8</u></b>  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
|                                           |                   |                   |                  |                  |                   |                    |                  |                    |                           |
| 1998                                      |                   | 114               | 198              |                  |                   | 54                 | 1564             | 4.25               | 63.75                     |

| Название практики                                                                                                                        | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
|                                                                                                                                          |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |    |
| Вид практики: Учебная практика                                                                                                           |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |    |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль" | 1    | 1          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |    |
| Университетский руководитель                                                                                                             |      |            | 104     | + | 1                          | 1/3   | 20          | 0.5                  |              | 4                     |    |
| Групповой руководитель                                                                                                                   |      |            | 104     |   | 1                          | 1/3   | 20          |                      |              |                       | 10 |
| Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                                             | 1    | 2          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |    |
| Факультетский руководитель                                                                                                               |      |            | 103     | + |                            | 2/3   | 20          | 0.5                  |              | 4                     | 10 |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль" | 1    | 2          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |    |
| Факультетский руководитель                                                                                                               |      |            | 114     | + | 1                          | 1/3   | 20          | 0.5                  |              | 4                     |    |
| Групповой руководитель                                                                                                                   |      |            | 114     |   | 1                          | 1/3   | 20          |                      |              |                       | 10 |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                   | 1    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |    |
| Университетский руководитель                                                                                                             |      |            | 102     | + | 1                          |       | 20          | 0.5                  |              | 4                     |    |
| Групповой руководитель                                                                                                                   |      |            | 102     |   | 1                          |       | 20          |                      |              |                       | 10 |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"          | 2    | 1          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |    |
| Факультетский руководитель                                                                                                               |      |            | 124     | + | 1                          | 1/3   | 18          | 0.5                  |              | 4                     |    |
| Групповой руководитель                                                                                                                   |      |            | 124     |   | 1                          | 1/3   | 18          |                      |              |                       | 10 |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"                   | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |    |

| Название практики                                                                                                | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                  |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Факультетский руководитель                                                                                       |      |            | 102     | + | 1                          | 18    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                           |      |            | 102     |   | 1                          | 18    |             |                      |              | 10                    |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций" | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                       |      |            | 117     | + | 1                          | 18    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                           |      |            | 117     |   | 1                          | 18    |             |                      |              | 8                     |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"                                | 2    | 2          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                       |      |            | 101     | + | 1                          | 1/3   | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                           |      |            | 101     |   | 1                          | 1/3   |             | 0.5                  |              |                       |
| Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                     | 2    | 2          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                       |      |            | 124     | + |                            | 2/3   | 0.5         |                      | 4            | 10                    |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"                          | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                       |      |            | 112     | + | 1                          | 18    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                           |      |            | 112     |   | 1                          | 18    |             |                      |              | 8                     |
| Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"                | 2    | 2          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                       |      |            | 101     | + | 1                          | 1/3   | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Преподаватель педагогики                                                                                         |      |            | 101     |   | 1                          | 1/3   |             | 1                    |              |                       |
| Преподаватель психологии                                                                                         |      |            | 101     |   | 1                          | 1/3   |             | 0.5                  |              |                       |
| Преподаватель анатомии и физиологии                                                                              |      |            | 113     |   | 1                          | 1/3   |             | 0.3                  |              |                       |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"                         | 3    | 2          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
| Волонтерская (общественно-полезная) практика                                                                     | 3    | 2          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |

| Название практики                                                                                                                                                                           | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                             |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                  |      |            | 124     | + | 2/3                        | 15    | 0.5         |                      | 4            | 10                    |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль" | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                  |      |            | 111     | + | 2                          | 15    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                      |      |            | 111     |   | 2                          | 15    |             | 0.5                  |              |                       |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"                                                                           | 4    | 2          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                  |      |            | 101     | + | 1                          | 1/3   | 11          | 0.5                  | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                      |      |            | 101     |   | 1                          | 1/3   | 11          |                      | 0.5          |                       |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"                                                                                                  | 4    | 2          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                  |      |            | 123     | + | 2/3                        | 11    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                      |      |            | 123     |   | 2/3                        | 11    |             |                      |              | 10                    |
| Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Информатика"                                                                                                                   | 5    | 1          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                  |      |            | 124     | + | 1                          | 1/3   | 11          | 0.5                  | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                      |      |            | 124     |   | 1                          | 1/3   | 11          |                      |              | 10                    |
| Вид практики: Производственная практика                                                                                                                                                     |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"                     | 3    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                  |      |            | 101     | + | 2                          | 15    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                      |      |            | 101     |   | 2                          | 15    |             | 1                    |              |                       |

| Название практики                                                                                                                                                                             | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                               |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"                                                                                                     | 3    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                    |      |            | 101     | + | 3                          | 15    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                        |      |            | 101     |   | 3                          | 15    |             | 0.5                  |              |                       |
| Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                       | 4    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                    |      |            | 124     | + | 4                          | 11    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                        |      |            | 124     |   | 4                          | 11    |             | 1                    |              |                       |
| Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"                                                                                                        | 5    | 1          |         |   | 6                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                    |      |            | 103     | + | 6                          | 11    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                        |      |            | 103     |   | 6                          | 11    |             | 1                    |              |                       |
| Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Информатика"                                                                                                       | 5    | 2          |         |   | 8                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                    |      |            | 124     | + | 8                          | 11    | 0.5         |                      | 4            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                        |      |            | 124     |   | 8                          | 11    |             | 1                    |              |                       |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                 |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                    |      |            | 124     | + | 1                          | 18    |             |                      | 4            |                       |

| Название практики                                                                                                                                                                              | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) |     | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-----|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                |      |            |         |   |                            |     |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности") | 3    | 2          |         |   | 1                          |     |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                     |      |            | 124     | + | 1                          |     | 15    |             |                      | 4            |                       |
| Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности") | 4    | 2          |         |   | 1                          |     |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                     |      |            | 124     | + | 1                          |     | 11    |             |                      | 4            |                       |
| Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                    | 5    | 2          |         |   | 4                          |     |       |             |                      |              |                       |
| Факультетский руководитель                                                                                                                                                                     |      |            | 124     | + | 4                          |     | 11    | 0.5         |                      | 1            |                       |
| Групповой руководитель                                                                                                                                                                         |      |            | 124     |   | 4                          |     | 11    | 2           |                      |              |                       |
| Итого по факту                                                                                                                                                                                 |      |            |         |   | 48                         |     |       |             |                      |              |                       |
| Итого по плану                                                                                                                                                                                 |      |            |         |   | 49                         | 1/3 |       |             |                      |              |                       |

| Вид                                                                                                                                                                                           | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА                                                                                                                                                                              |      |     |      |       |           |
| Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности" |      |     |      |       |           |
| КР                                                                                                                                                                                            | 2    | 2   | 103  |       |           |
|                                                                                                                                                                                               |      |     | 124  |       |           |
|                                                                                                                                                                                               |      |     |      |       |           |
|                                                                                                                                                                                               | 3    |     | 103  |       |           |
|                                                                                                                                                                                               |      |     | 124  |       |           |
|                                                                                                                                                                                               |      |     |      |       |           |
|                                                                                                                                                                                               | 4    |     | 103  | 6     |           |
|                                                                                                                                                                                               |      |     | 124  | 5     |           |
|                                                                                                                                                                                               |      |     |      |       |           |

|                                                                                   |                                                          | Итого                                   |            |               |        |       |         | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                   |                                                          | Баз. %                                  | Вар. %     | ДВ(от Вар. )% | з.е.   |       |         | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А |
|                                                                                   |                                                          |                                         |            |               | Мин.   | Макс. | Факт    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                   | Итого (с факультативами)                                 |                                         |            |               | 251    | 361   | 308     | 65     | 36     | 29     | 61     | 31     | 30     | 61     | 29     | 32     | 61     | 28     | 33     | 60     | 33     | 27     |
|                                                                                   | Итого по ОП (без факультативов)                          |                                         |            |               | 249    | 351   | 300     | 59     | 30     | 29     | 61     | 31     | 30     | 60     | 29     | 31     | 60     | 28     | 32     | 60     | 33     | 27     |
| B1                                                                                | Дисциплины (модули)                                      | 85%                                     | 15%        | 45.4%         | 180    | 231   | 223     | 53     | 28     | 25     | 50     | 27     | 23     | 46     | 26     | 20     | 52     | 24     | 28     | 22     | 22     |        |
| B1.O                                                                              | Обязательная часть                                       |                                         |            |               | 150    | 190   | 190     | 51     | 26     | 25     | 47     | 27     | 20     | 43     | 26     | 17     | 37     | 18     | 19     | 12     | 12     |        |
| B1.B                                                                              | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                         |            |               | 30     | 41    | 33      | 2      | 2      |        | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 15     | 6      | 9      | 10     | 10     |        |
| B2                                                                                | Практика                                                 | 84%                                     | 16%        | 72.7%         | 60     | 111   | 68      | 6      | 2      | 4      | 11     | 4      | 7      | 14     | 3      | 11     | 8      | 4      | 4      | 29     | 11     | 18     |
| B2.O                                                                              | Обязательная часть                                       |                                         |            |               | 50     | 77    | 57      | 5      | 2      | 3      | 8      | 4      | 4      | 11     | 3      | 8      | 6      | 4      | 2      | 27     | 9      | 18     |
| B2.B                                                                              | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                         |            |               | 10     | 34    | 11      | 1      |        | 1      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 2      |        | 2      | 2      | 2      |        |
| B3                                                                                | Государственная итоговая аттестация                      |                                         |            |               | 9      | 9     | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД                                                                               | Факультативы                                             |                                         |            |               | 2      | 10    | 8       | 6      | 6      |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        |        |        |
|                                                                                   | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)          |            |               |        |       | 54.9    | -      | 56.4   | 49     | -      | 59.2   | 54     | -      | 53.2   | 58.1   | -      | 55.8   | 56.3   | -      | 53.1   |        |
|                                                                                   |                                                          | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |            |               |        |       | 45.5    | -      | 35.2   | 60     | -      | 54     | 44.1   | -      | 49.2   | 40.4   | -      | 44.4   | 51     | -      | 49.2   |        |
|                                                                                   |                                                          | в период гос. экзаменов                 |            |               |        |       |         | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      | 54     |        |
|                                                                                   | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)             | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |            |               |        |       | 17.9    | -      | 18.2   | 16.1   | -      | 19.5   | 16.8   | -      | 21.3   | 18.1   | -      | 17.2   | 17.7   | -      | 16.3   |        |
|                                                                                   |                                                          | элективные дисциплины по физ.к.         |            |               |        |       | 1.7     | -      |        | 3      | -      | 4.3    | 3.5    | -      | 4      |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                                                                                   | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Блок Б1                                 |            |               |        |       | 2747.95 | -      | 314.33 | 329.07 | -      | 372.83 | 298.08 | -      | 426.58 | 216.16 | -      | 256.08 | 302.49 | -      | 232.33 |        |
|                                                                                   |                                                          | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |            |               |        |       | 233     | -      |        | 50.25  | -      | 66.25  | 50.25  | -      | 66.25  |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                                                                                   |                                                          | Блок Б2                                 |            |               |        |       | 108.9   | -      | 4.25   | 12.75  | -      | 12.75  | 21.25  | -      | 4.25   | 21.5   | -      | 4.25   | 12.9   | -      | 8.5    | 6.5    |
|                                                                                   |                                                          | Блок Б3                                 |            |               |        |       | 8       | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 8      |
|                                                                                   |                                                          | Блок ФТД                                |            |               |        |       | 83.5    | -      | 59     |        | -      |        |        | -      |        | 12.25  | -      |        | 12.25  | -      |        |        |
|                                                                                   |                                                          | Итого по всем блокам                    |            |               |        |       | 2948.35 | -      | 377.58 | 341.82 | -      | 385.58 | 319.33 | -      | 430.83 | 249.91 | -      | 260.33 | 327.64 | -      | 240.83 | 14.5   |
|                                                                                   | Обязательные формы промежуточной аттестации              | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |            |               |        |       |         | 5      | 1      | 4      | 2      | 1      | 1      | 3      | 1      | 2      | 4      | 1      | 3      | 1      | 1      |        |
|                                                                                   |                                                          | ЗАЧЕТ (За)                              |            |               |        |       |         | 14     | 8      | 6      | 12     | 8      | 4      | 11     | 8      | 3      | 11     | 7      | 4      | 6      | 6      |        |
|                                                                                   |                                                          | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |            |               |        |       |         | 5      | 1      | 4      | 14     | 5      | 9      | 10     | 2      | 8      | 6      | 1      | 5      | 6      | 4      | 2      |
|                                                                                   |                                                          | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |            |               |        |       |         |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        |        |
|                                                                                   |                                                          | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных |               |        |       |         | 35.11% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                                          |                                         |            |               | 82.3%  |       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                                          |                                         |            |               | 32.89% |       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| Вид работы                 | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Руководство (в рамках ГИА) | 124         | 6     | 16.00              | 96           |
|                            | 103         | 5     | 16.00              | 80           |
| Нормоконтроль              | 124         | 6     | 1.00               | 6            |
|                            | 103         | 5     | 1.00               | 5            |
| Консультации ГИА           |             |       |                    |              |
|                            | Комиссия №1 |       |                    |              |
|                            | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                            |             |       |                    |              |
| Член комиссии              |             |       |                    |              |
| 1                          | 124         | 11    | 0.50               | 5.5          |
| 2                          | 103         | 11    | 0.50               | 5.5          |
| Секретарь                  | 124         | 11    | 0.50               | 5.5          |
| Примечания к комиссиям ГЭК |             |       |                    |              |

|                                                           |                          |       |                    |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------|--------------|
|                                                           | Комиссия №1              |       |                    |              |
|                                                           | Каф.                     | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                                                           |                          |       |                    |              |
| Обзорные лекции                                           | 124                      |       | 4.00               |              |
|                                                           | 103                      |       | 4.00               |              |
| Член комиссии                                             |                          |       |                    |              |
| 1                                                         | 124                      | 11    | 0.50               | 5.5          |
| 2                                                         | 103                      | 11    | 0.50               | 5.5          |
| Дежурство                                                 |                          |       |                    |              |
| Секретарь                                                 | 124                      | 11    | 0.50               | 5.5          |
| Примечания к комиссиям ГЭК                                |                          |       |                    |              |
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | <input type="checkbox"/> |       |                    |              |



| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 60 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 60 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 2  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 48 |

| Номер | Аббревиатура    | Название кафедры                                                                      |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |                 | –                                                                                     |
| 101   | ПедПс*          | Педагогики и психологии*                                                              |
| 102   | ФилОбщН*        | Философии и общественных наук*                                                        |
| 103   | ВысшМатМетОбМат | Высшей математики и методики обучения математике*                                     |
| 104   | ОБЯЗРКПязМет*   | Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков* |
| 105   | ТеорИсЛитМетПр* | Теории, истории литературы и методики ее преподавания*                                |
| 106   | ФизВос*         | Физического воспитания*                                                               |
| 107   | СпДисцАФК*      | Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*                                |
| 108   | ТеорМетФКиТ*    | Теории и методики физической культуры и туризма*                                      |
| 109   | ТеорТехОбВмш*   | Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*                         |
| 110   | ДошкПедПс*      | Дошкольной педагогики и психологии*                                                   |
| 111   | СпПедПс*        | Специальной педагогики и психологии*                                                  |
| 112   | БиолГеогр*      | Биологии и географии*                                                                 |
| 113   | АнФизМедХимБж*  | Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*                         |
| 114   | РомГерЯзМКК*    | Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*                                |
| 115   | МетПрИнЯз*      | Методики преподавания иностранных языков*                                             |
| 116   | АнгЯзФилП*      | Английского языка, филологии и перевода*                                              |
| 117   | ФизТех*         | Физики и технологии*                                                                  |
| 118   | ОтечВсИстАрх*   | Отечественной и всеобщей истории, археологии*                                         |
| 119   | КультМВМузОбр*  | Культурологии, музыковедения и музыкального образования*                              |
| 120   | ВокХорИнстИсп*  | Вокально-хорового и инструментального исполнительства*                                |
| 121   | ТеорПрикПсих*   | Теоретической и прикладной психологии*                                                |
| 122   | ПрПсих*         | Практической психологии*                                                              |
| 123   | Эк*             | Экономики*                                                                            |
| 124   | ИнфСТ*          | Информатики и сквозных технологий*                                                    |
| 125   | ПриклИнфИнСТ*   | Прикладной информатики, информационных систем и технологий*                           |
| 126   | ПрДМетПрПр*     | Правовых дисциплин и методики преподавания права*                                     |
| 127   | СоцПед*         | Социальной педагогики*                                                                |
| 128   | ЛогКТ*          | Логопедии и коммуникативных технологий*                                               |
| 130   | ШкОбр           | Школьного образования                                                                 |



| Распределение з.е. по курсам и периодам обучения |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| з.е.                                             | Курс 1                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Курс 2                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                              |      | Курс 3                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                              |      | Курс 4                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                              |      | Курс 5                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
|                                                  | Сем. 1                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | Сем. 3                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 4                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 5                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 6                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 7                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 8                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 9                                                                                                                                                                                                       |      | Сем. 10                                                                                                                                                                                                      |      |
|                                                  | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                 | з.е. |
| 10                                               | Б1.0.03<br>Здоровье и безопасность<br>Модуль<br>[3а]<br>УК-7.1; УК-7.2;<br>УК-8.1; УК-8.2;<br>ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                 | 6    | Б1.0.03<br>Модуль<br>[3а]<br>УК-3.1; УК-3.2;<br>УК-3.3; ОПК-2.1;<br>ОПК-2.2; ОПК-2.3;<br>ОПК-2.4; ОПК-3.1;<br>ОПК-3.2; ОПК-3.3;<br>ОПК-3.4; ОПК-3.5;<br>ОПК-5.1; ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3; ОПК-5.4;<br>ОПК-5.5; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ОПК-6.4; ОПК-6.5;<br>ОПК-7.1; ОПК-7.2;<br>ОПК-7.3; ОПК-7.4;<br>ОПК-7.5; ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2; ОПК-8.3;<br>ПК-3.1; ПК-3.2;<br>ПК-3.3; ПК-3.4;<br>ПК-3.5; ПК-6.1;<br>ПК-6.2; ПК-6.3;<br>ПК-6.4 | 2    | Б1.0.06<br>Модуль<br>[3а]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>УК-6.1; УК-6.2;<br>ОПК-9.1; ОПК-9.2;<br>ПК-5.1; ПК-5.2;<br>ПК-5.3                                                      | 2    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2      | 6    | УК-5.1; УК-5.2;<br>УК-5.3; ОПК-3.1;<br>ОПК-3.2; ОПК-3.3;<br>ОПК-4.1; ОПК-4.2;<br>ОПК-6.1; ОПК-6.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3                                                                              | 7    | Б1.0.06<br>Модуль<br>[3а]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>УК-6.1; УК-6.2;<br>ОПК-9.1; ОПК-9.2;<br>ПК-5.1; ПК-5.2;<br>ПК-5.3                                                      | 3    | Б1.0.08<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"МАТЕМАТИКА"<br>[3а]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>ОПК-2.1; ОПК-2.3;<br>ОПК-5.1; ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-3.1;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3         | 11   | Б1.0.08<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"МАТЕМАТИКА"<br>[3а]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>ОПК-2.1; ОПК-2.3;<br>ОПК-5.1; ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-3.1;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3         | 15   | Б1.0.08<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"МАТЕМАТИКА"<br>[3а]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>ОПК-2.1; ОПК-2.3;<br>ОПК-5.1; ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-3.1;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3         | 2    | Б1.0.08<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"МАТЕМАТИКА"<br>[3а]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>ОПК-2.1; ОПК-2.3;<br>ОПК-5.1; ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-3.1;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3         | 2    |
| 11                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 12                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 13                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 14                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 15                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 16                                               | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                            | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    |
| 17                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 18                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |
| 19                                               | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                            | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    | Б1.0.07<br>ПРЕДМЕТНО-МЕТОД<br>ИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ<br>"ИНФОРМАТИКА"<br>[3а, 3аО]<br>ОПК-2.1; ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3; ОПК-6.1;<br>ОПК-6.2; ОПК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2 | 5    |
| 20                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                              |      |

[illegible]





Примечание Учебный план бакалавриата 'b440305\_12o\_2022\_ИнфМатем.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022