

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 06.11.2023 16:44:32
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"
Факультет информатики и экономики

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Егоров К.Б.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 25.12.2018

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) "Экономика и Информатика"

Кафедра: Информатики и вычислительной техники*

Факультет: Информатики и экономики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2019

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|--|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ _____

_____ / Лизунова Л.Р./

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| | |
| 118 | Отечественной и всеобщей истории, |
| 102 | Философии и общественных наук* |
| 104 | Общего языкознания, русского, коми- |
| 114 | Романо-германских языков и |
| 102 | Философии и общественных наук* |
| 113 | Анатомии, физиологии, химии и |
| 126 | Правовых дисциплин и методики |
| 102 | Философии и общественных наук* |
| 106 | Физического воспитания* |
| 123 | Экономики* |
| | |
| 106 | Физического воспитания* |
| 106 | Физического воспитания* |
| 106 | Физического воспитания* |
| | |
| 113 | Анатомии, физиологии, химии и |
| 101 | Педагогике и психологии* |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| 126 | Правовых дисциплин и методики преподавания права* |
| 111 | Специальной педагогики и психологии* |
| 110 | Дошкольной педагогики и |
| 101 | Педагогике и психологии* |
| | |
| 101 | Педагогике и психологии* |
| 101 | Педагогике и психологии* |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '+b440305_12o_2019_ЭконИнформ.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

| - | - | - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | | | |
|--------------------------|---|------------------|--|-------------|----------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|----|----------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | Блок/ часть | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01 | Модуль "Межпрофильная подготовка" | Б1.В | 9 | 23557 8899 | 12334 45899 99 | | | 59 | 59 | 2124 | 2124 | 613.25 | 611.25 | 1398 | 112.75 | 523 | 5 | 5 | 6 | 6 | 9 | | 3 | 8 | 17 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.01 | Практикум по программному обеспечению | Б1.В | | | 1 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 54.25 | 54.25 | 122 | 3.75 | 52 | 5 | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.02 | Основы дискретной математики | Б1.В | | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | 3 | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.03 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | Б1.В | | 2 | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40.5 | 40.5 | 96 | 7.5 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.04 | Статистика | Б1.В | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | 3 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.05 | Основы математического анализа | Б1.В | | 7 | 8 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 52.5 | 52.5 | 120 | 7.5 | 44 | | | | | | 3 | 2 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | Б1.В | | | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 42.25 | 42.25 | 98 | 3.75 | 36 | | | | | 4 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.07 | Основы менеджмента | Б1.В | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | 3 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.08 | Основы бизнеса | Б1.В | | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | 2 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.09 | Оценка рисков | Б1.В | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | 2 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.10 | Математические методы и модели в экономике | Б1.В | | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 42.25 | 42.25 | 98 | 3.75 | 36 | | | | | | | 4 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.11 | Основы маркетинга | Б1.В | | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.12 | Экономическая безопасность | Б1.В | | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.13(К) | <i>Экзамены по модулю "Межпрофильная подготовка"</i> | <i>Б1.В</i> | <i>9</i> | | | | | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>36</i> | <i>36</i> | <i>2</i> | | | <i>34</i> | | | | | | | | | 1 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | Б1.В | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | 3 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Организационное поведение | Б1.В | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | 3 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Организационное поведение в образовательной сфере | Б1.В | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | 3 | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | Б1.В | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | 2 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.02.01 | Социально-экономическая структура общества | Б1.В | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | 2 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.02.02 | Банковские технологии | Б1.В | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | 2 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | Б1.В | | 8 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | 2 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.03.01 | Менеджмент образования | Б1.В | | 8 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | 2 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.03.02 | Управление образовательными системами | Б1.В | | 8 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | 2 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | Б1.В | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.04.01 | Методы и средства защиты компьютерной информации | Б1.В | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.04.02 | Безопасность автоматизированных систем | Б1.В | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | Б1.В | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 30 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.05.01 | Практикум по компьютерной графике | Б1.В | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 30 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.05.02 | Практикум по графическим средствам ЭВМ | Б1.В | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 30 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | Б1.В | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.06.01 | Численные методы | Б1.В | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.06.02 | Методы вычислительной математики | Б1.В | | 9 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 48 | 3.75 | 17 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | Б1.В | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.ДВ.07.01 | Компьютерное моделирование | Б1.В | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.01.ДВ.07.02 | Моделирование систем | Б1.В | | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 72 | 3.75 | 27 | | | | | | | | 3 | | | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Код | Наименование |
| | |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| 123 | Экономики* |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| 123 | Экономики* |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| | |
| 123 | Экономики* |
| 123 | Экономики* |
| | |
| 123 | Экономики* |
| 123 | Экономики* |
| | |
| 123 | Экономики* |
| 123 | Экономики* |
| | |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| | |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| | |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| | |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 124 | Информатики и вычислительной |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Код | Наименование |
| 123 | Экономики* |
| 124 | Информатики и вычислительной |
| 102 | Философии и общественных наук* |
| 101 | Педагогике и психологии* |
| 101 | Педагогике и психологии* |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| 111 | Специальной педагогики и психологии* |
| 101 | Педагогике и психологии* |
| 124 | Информатики и вычислительной техники* |
| 115 | Методики преподавания иностранных |
| 113 | Анатомии, физиологии, химии и |
| 104 | Общего языкознания, русского, коми- |
| 102 | Философии и общественных наук* |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.01 | История | |
| Б1.О.01.01.01 | Всеобщая история | |
| Б1.О.01.01.02 | История России | |
| Б1.О.01.04 | Концепции современного естествознания | |
| Б1.О.01.07 | Философия | |
| Б1.О.04 | Модуль "Научно-исследовательский" | |
| Б1.О.04.01 | Основы научно-исследовательской работы | |
| Б1.О.04.02 | Основы математической обработки информации | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Логистика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Информационная безопасность школьников | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б2.О.04(Н) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский" | |
| Б2.О.06(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Основы работы с электронными библиотечными системами | |
| 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 |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.06 | Правоведение | |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.12 | Основы педагогического проектирования | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б2.О.04(Н) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский" | |
| Б2.О.06(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.02 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.05 | Социальная психология | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.02 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.01.03 | Иностранный язык | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.06 | Педагогическая риторика | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.01 | История | |
| Б1.О.01.01.01 | Всеобщая история | |
| Б1.О.01.01.02 | История России | |
| Б1.О.01.04 | Концепции современного естествознания | |
| Б1.О.01.07 | Философия | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.07 | История и культура Прикамья | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.06 | Правоведение | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.01 | Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования | |
| ФТД.03 | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде | |
| ФТД.04 | Международный бакалавриат | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------------|--|-----|
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.08 | Физическая культура | |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Адаптивное физическое воспитание | |
| Б1.О.01.ДВ.01.03 | Лечебная физическая культура | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| 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 |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.05 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.03 | Модуль "Основы вожатской деятельности" | |
| Б1.О.03.01 | Теория и методика организации деятельности вожатого | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный" | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.05 | Основы медицинских знаний | |
| ОПК-1 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики | ОПК |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.04 | Введение в педагогическую деятельность. История педагогики. | |
| Б1.О.02.07 | Педагогическая психология | |
| Б1.О.02.10 | Правовое обеспечение образовательной деятельности | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.03 | Модуль "Основы вожатской деятельности" | |
| Б1.О.03.01 | Теория и методика организации деятельности вожатого | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| 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 |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.02.09 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | |
| Б1.О.02.12 | Основы педагогического проектирования | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б1.О.05.01 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Экономика" | |
| Б1.О.05.02 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Информатика" | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| 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 |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.03 | Возрастная психология | |
| Б1.О.02.04 | Введение в педагогическую деятельность. История педагогики. | |
| Б1.О.02.08 | Теории и технологии обучения | |
| Б1.О.02.11 | Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.03 | Модуль "Основы вожатской деятельности" | |
| Б1.О.03.02 | Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-4 | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей | ОПК |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.06 | Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.03 | Модуль "Основы вожатской деятельности" | |
| Б1.О.03.01 | Теория и методика организации деятельности вожатого | |
| Б1.О.03.02 | Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.О.03(П) | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-5 | Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении | ОПК |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.08 | Теории и технологии обучения | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б1.О.05.01 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Экономика" | |
| Б1.О.05.02 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Информатика" | |
| Б1.О.05.03 | Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| 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 |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.02 | Общая психология | |
| Б1.О.02.03 | Возрастная психология | |
| Б1.О.02.06 | Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания | |
| Б1.О.02.08 | Теории и технологии обучения | |
| Б1.О.02.09 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | |
| Б1.О.02.11 | Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.03 | Модуль "Основы вожатской деятельности" | |
| Б1.О.03.02 | Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б1.О.05.01 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Экономика" | |
| Б1.О.05.02 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Информатика" | |
| Б1.О.05.03 | Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-7 | Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | ОПК |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.05 | Социальная психология | |
| Б1.О.02.06 | Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания | |
| Б1.О.02.07 | Педагогическая психология | |
| Б1.О.02.10 | Правовое обеспечение образовательной деятельности | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.03 | Модуль "Основы вожатской деятельности" | |
| Б1.О.03.01 | Теория и методика организации деятельности вожатого | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-8 | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний | ОПК |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.01 | Возрастная анатомия и физиология | |
| Б1.О.02.02 | Общая психология | |
| Б1.О.02.04 | Введение в педагогическую деятельность. История педагогики. | |
| Б1.О.02.11 | Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями | |
| Б1.О.02.13(К) | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.05 | Модуль "Педагогический" | |
| Б1.О.05.01 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Экономика" | |
| Б1.О.05.02 | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Информатика" | |
| Б1.О.05.04 | Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Экономика" | |
| Б1.О.05.04.01 | Экономическая теория | |
| Б1.О.05.04.02 | Бухгалтерский учет | |
| Б1.О.05.04.03 | Экономическая антропология | |
| Б1.О.05.04.04 | Институциональная экономика | |
| Б1.О.05.04.05 | Финансовый менеджмент | |
| Б1.О.05.04.06 | Эконометрика | |
| Б1.О.05.04.07 | Финансы и кредит | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------------|---|-----|
| Б1.О.05.04.08 | Экономика предприятия | |
| Б1.О.05.04.09 | Экономика России | |
| Б1.О.05.04.10 | Рынок ценных бумаг | |
| Б1.О.05.04.11 | История экономической мысли | |
| Б1.О.05.04.12 | Экономика образования | |
| Б1.О.05.04.13 | Мировая экономика | |
| Б1.О.05.04.14(К) | Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Экономика" | |
| Б1.О.05.05 | Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Информатика" | |
| Б1.О.05.05.01 | Программирование | |
| Б1.О.05.05.02 | Архитектура компьютера | |
| Б1.О.05.05.03 | Объектно-ориентированное и визуальное программирование | |
| Б1.О.05.05.04 | Операционные системы | |
| Б1.О.05.05.05 | Компьютерные сети и интернет-технологии | |
| Б1.О.05.05.06 | Информационные системы | |
| Б1.О.05.05.07 | Теоретические основы информатики | |
| Б1.О.05.05.08 | Основы искусственного интеллекта | |
| Б1.О.05.05.09 | Практикум по web-программированию | |
| Б1.О.05.05.10 | Практикум по решению задач на ЭВМ | |
| Б1.О.05.05.11 | Офисное программирование | |
| Б1.О.05.05.12(К) | Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Информатика" | |
| Б2.О.02(У) | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | |
| Б2.О.04(Н) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский" | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б2.О.06(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| 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 |
| Б1.О.02 | Модуль "Общепрофессиональный" | |
| Б1.О.02.09 | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.09 | Финансовая грамотность и антикоррупционная деятельность | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.В.01 | Модуль "Межпрофильная подготовка" | |
| Б1.В.01.08 | Основы бизнеса | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| Б1.О.01 | Модуль "Универсальный" | |
| Б1.О.01.06 | Правоведение | |
| Б1.О.01.09 | Финансовая грамотность и антикоррупционная деятельность | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: педагогический | | |
| ПКО-1 | Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса | ПК |
| Б1.В.01 | Модуль "Межпрофильная подготовка" | |
| Б1.В.01.01 | Практикум по программному обеспечению | |
| Б1.В.01.02 | Основы дискретной математики | |
| Б1.В.01.03 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | |
| Б1.В.01.04 | Статистика | |
| Б1.В.01.05 | Основы математического анализа | |
| Б1.В.01.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.В.01.07 | Основы менеджмента | |
| Б1.В.01.08 | Основы бизнеса | |
| Б1.В.01.09 | Оценка рисков | |
| Б1.В.01.10 | Математические методы и модели в экономике | |
| Б1.В.01.11 | Основы маркетинга | |
| Б1.В.01.12 | Экономическая безопасность | |
| Б1.В.01.13(К) | Экзамены по модулю "Межпрофильная подготовка" | |
| Б1.В.01.ДВ.04.01 | Методы и средства защиты компьютерной информации | |
| Б1.В.01.ДВ.04.02 | Безопасность автоматизированных систем | |
| Б1.В.01.ДВ.05.01 | Практикум по компьютерной графике | |
| Б1.В.01.ДВ.05.02 | Практикум по графическим средствам ЭВМ | |
| Б1.В.01.ДВ.06.01 | Численные методы | |
| Б1.В.01.ДВ.06.02 | Методы вычислительной математики | |
| Б1.В.01.ДВ.07.01 | Компьютерное моделирование | |
| Б1.В.01.ДВ.07.02 | Моделирование систем | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------------|---|-----|
| Б2.В.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б2.В.02(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПКО-2 | Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания | ПК |
| Б1.В.01 | Модуль "Межпрофильная подготовка" | |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Организационное поведение | |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Организационное поведение в образовательной сфере | |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Менеджмент образования | |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Управление образовательными системами | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б2.В.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б2.В.02(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПКО-3 | Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования | ПК |
| Б1.О.04 | Модуль "Научно-исследовательский" | |
| Б1.О.04.01 | Основы научно-исследовательской работы | |
| Б1.О.04.02 | Основы математической обработки информации | |
| Б1.В.01 | Модуль "Межпрофильная подготовка" | |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Социально-экономическая структура общества | |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Банковские технологии | |
| Б2.О.04(Н) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский" | |
| Б2.О.06(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б2.В.01(У) | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б2.В.02(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКО-4 | Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность | ПК |
| Б1.В.01 | Модуль "Межпрофильная подготовка" | |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Организационное поведение | |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Организационное поведение в образовательной сфере | |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Менеджмент образования | |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Управление образовательными системами | |
| Б2.О.05(П) | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б2.В.02(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|-----------|---|--|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-3; ПКО-1; ПКО-4; ПКО-2; ОПК-9; УК-9; УК-10 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-3; ОПК-9; УК-9; УК-10 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Модуль "Универсальный" | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | История | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.01.01 | Б1.О | Всеобщая история | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.01.02 | Б1.О | История России | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Русский язык и культура речи | УК-3; УК-4 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | Иностранный язык | УК-3; УК-4 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Концепции современного естествознания | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.05 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.О.01.06 | Б1.О | Правоведение | УК-2; УК-6; УК-10 |
| Б1.О.01.07 | Б1.О | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.08 | Б1.О | Физическая культура | УК-7 |
| Б1.О.01.09 | Б1.О | Финансовая грамотность и антикоррупционная деятельность | УК-9; УК-10 |
| Б1.О.01.ДВ.01 | Б1.О | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Б1.О | Адаптивное физическое воспитание | УК-7 |
| Б1.О.01.ДВ.01.03 | Б1.О | Лечебная физическая культура | УК-7 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Модуль "Общепрофессиональный" | УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б1.О.02.01 | Б1.О | Возрастная анатомия и физиология | ОПК-8 |
| Б1.О.02.02 | Б1.О | Общая психология | ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.О.02.03 | Б1.О | Возрастная психология | ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.О.02.04 | Б1.О | Введение в педагогическую деятельность. История педагогики. | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8 |
| Б1.О.02.05 | Б1.О | Социальная психология | УК-3; ОПК-7 |
| Б1.О.02.06 | Б1.О | Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.О.02.07 | Б1.О | Педагогическая психология | ОПК-1; ОПК-7 |
| Б1.О.02.08 | Б1.О | Теории и технологии обучения | ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.О.02.09 | Б1.О | Информационно-коммуникационные технологии в образовании | ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9 |
| Б1.О.02.10 | Б1.О | Правовое обеспечение образовательной деятельности | ОПК-1; ОПК-7 |
| Б1.О.02.11 | Б1.О | Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями | ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.О.02.12 | Б1.О | Основы педагогического проектирования | УК-2; ОПК-2 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|-----------|---|--|
| Б1.О.02.13(К) | Б1.О | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный" | УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Модуль "Основы вожатской деятельности" | УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.О.03.01 | Б1.О | Теория и методика организации деятельности вожатого | УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7 |
| Б1.О.03.02 | Б1.О | Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.04 | Б1.О | Модуль "Научно-исследовательский" | УК-1; ПКО-3 |
| Б1.О.04.01 | Б1.О | Основы научно-исследовательской работы | УК-1; ПКО-3 |
| Б1.О.04.02 | Б1.О | Основы математической обработки информации | УК-1; ПКО-3 |
| Б1.О.05 | Б1.О | Модуль "Педагогический" | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 |
| Б1.О.05.01 | Б1.О | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Экономика" | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.О.05.02 | Б1.О | Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Информатика" | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8 |
| Б1.О.05.03 | Б1.О | Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.О.05.04 | Б1.О | Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Экономика" | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.01 | Б1.О | Экономическая теория | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.02 | Б1.О | Бухгалтерский учет | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.03 | Б1.О | Экономическая антропология | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.04 | Б1.О | Институциональная экономика | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.05 | Б1.О | Финансовый менеджмент | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.06 | Б1.О | Эконометрика | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.07 | Б1.О | Финансы и кредит | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.08 | Б1.О | Экономика предприятия | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.09 | Б1.О | Экономика России | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.10 | Б1.О | Рынок ценных бумаг | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.11 | Б1.О | История экономической мысли | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.12 | Б1.О | Экономика образования | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.13 | Б1.О | Мировая экономика | ОПК-8 |
| Б1.О.05.04.14(К) | Б1.О | Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Экономика" | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05 | Б1.О | Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Информатика" | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.01 | Б1.О | Программирование | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.02 | Б1.О | Архитектура компьютера | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.03 | Б1.О | Объектно-ориентированное и визуальное программирование | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.04 | Б1.О | Операционные системы | ОПК-8 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|-----------|---|--|
| Б1.О.05.05.05 | Б1.О | Компьютерные сети и интернет-технологии | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.06 | Б1.О | Информационные системы | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.07 | Б1.О | Теоретические основы информатики | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.08 | Б1.О | Основы искусственного интеллекта | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.09 | Б1.О | Практикум по web-программированию | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.10 | Б1.О | Практикум по решению задач на ЭВМ | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.11 | Б1.О | Офисное программирование | ОПК-8 |
| Б1.О.05.05.12(К) | Б1.О | Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Информатика" | ОПК-8 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПКО-3; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-4; УК-9 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Модуль "Межпрофильная подготовка" | ПКО-1; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-2; УК-9 |
| Б1.В.01.01 | Б1.В | Практикум по программному обеспечению | ПКО-1 |
| Б1.В.01.02 | Б1.В | Основы дискретной математики | ПКО-1 |
| Б1.В.01.03 | Б1.В | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | ПКО-1 |
| Б1.В.01.04 | Б1.В | Статистика | ПКО-1 |
| Б1.В.01.05 | Б1.В | Основы математического анализа | ПКО-1 |
| Б1.В.01.06 | Б1.В | Теория вероятностей и математическая статистика | ПКО-1 |
| Б1.В.01.07 | Б1.В | Основы менеджмента | ПКО-1 |
| Б1.В.01.08 | Б1.В | Основы бизнеса | ПКО-1; УК-9 |
| Б1.В.01.09 | Б1.В | Оценка рисков | ПКО-1 |
| Б1.В.01.10 | Б1.В | Математические методы и модели в экономике | ПКО-1 |
| Б1.В.01.11 | Б1.В | Основы маркетинга | ПКО-1 |
| Б1.В.01.12 | Б1.В | Экономическая безопасность | ПКО-1 |
| Б1.В.01.13(К) | Б1.В | Экзамены по модулю "Межпрофильная подготовка" | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ПКО-4; ПКО-2 |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Б1.В | Организационное поведение | ПКО-4; ПКО-2 |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Б1.В | Организационное поведение в образовательной сфере | ПКО-4; ПКО-2 |
| Б1.В.01.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПКО-3 |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Б1.В | Социально-экономическая структура общества | ПКО-3 |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Б1.В | Банковские технологии | ПКО-3 |
| Б1.В.01.ДВ.03 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПКО-4; ПКО-2 |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Б1.В | Менеджмент образования | ПКО-4; ПКО-2 |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Б1.В | Управление образовательными системами | ПКО-4; ПКО-2 |
| Б1.В.01.ДВ.04 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.04.01 | Б1.В | Методы и средства защиты компьютерной информации | ПКО-1 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|-----------|---|--|
| Б1.В.01.ДВ.04.02 | Б1.В | Безопасность автоматизированных систем | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.05 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.05.01 | Б1.В | Практикум по компьютерной графике | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.05.02 | Б1.В | Практикум по графическим средствам ЭВМ | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.06 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.06.01 | Б1.В | Численные методы | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.06.02 | Б1.В | Методы вычислительной математики | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.07 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.07.01 | Б1.В | Компьютерное моделирование | ПКО-1 |
| Б1.В.01.ДВ.07.02 | Б1.В | Моделирование систем | ПКО-1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Логистика | УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Информационная безопасность школьников | УК-1 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-4; ПКО-3; ПКО-2; ПКО-1 |
| Б2.0 | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-1; ПКО-3; ПКО-4 |
| Б2.0.01(У) | Б2.0 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсаль | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| Б2.0.02(У) | Б2.0 | Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8 |
| Б2.0.03(П) | Б2.0 | Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" | УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б2.0.04(Н) | Б2.0 | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский" | УК-1; УК-2; ОПК-8; ПКО-3 |
| Б2.0.05(П) | Б2.0 | Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический" | УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-1 |
| Б2.0.06(Пд) | Б2.0 | Производственная (преддипломная) практика | УК-1; УК-2; ОПК-8; ПКО-3 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПКО-1; ПКО-4; ПКО-3; ПКО-2 |
| Б2.В.01(У) | Б2.В | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогиче | ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3 |
| Б2.В.02(П) | Б2.В | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Педагогический" | ПКО-2; ПКО-1; ПКО-4; ПКО-3 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-4; ПКО-3; ПКО-2; ПКО-1; ОПК-9; УК-9; УК-10 |
| Б3.01(Г) | Б3 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-4; ПКО-2; ПКО-1 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|-----------|---|---|
| Б3.02(Д) | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПКО-3; ОПК-9; УК-9; УК-10 |
| К.М | | Комплексные модули | |
| К.М.01 | К.М | Модуль 1 | |
| ФТД | | Факультативы | УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8 |
| ФТД.01 | ФТД | Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования | УК-6 |
| ФТД.02 | ФТД | Основы работы с электронными библиотечными системами | УК-1 |
| ФТД.03 | ФТД | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде | УК-6 |
| ФТД.04 | ФТД | Международный бакалавриат | УК-6 |
| ФТД.05 | ФТД | Основы медицинских знаний | УК-8 |
| ФТД.06 | ФТД | Педагогическая риторика | УК-4 |
| ФТД.07 | ФТД | История и культура Прикамья | УК-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 | 310 | 68 | 29 | 39 | 62 | 29 | 33 | 60 | 27 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 34 | 26 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 249 | 351 | 300 | 60 | 24 | 36 | 60 | 29 | 31 | 60 | 27 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 34 | 26 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 74% | 26% | 31.1% | 180 | 231 | 231 | 57 | 24 | 33 | 53 | 26 | 27 | 48 | 25 | 23 | 39 | 22 | 17 | 34 | 34 | | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | 164 | 170 | 170 | 47 | 19 | 28 | 39 | 18 | 21 | 39 | 16 | 23 | 28 | 19 | 9 | 17 | 17 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 10 | 67 | 61 | 10 | 5 | 5 | 14 | 8 | 6 | 9 | 9 | | 11 | 3 | 8 | 17 | 17 | | |
| B2 | Практика | 67% | 33% | 0% | 60 | 111 | 60 | 3 | | 3 | 7 | 3 | 4 | 12 | 2 | 10 | 21 | 6 | 15 | 17 | | 17 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | 40 | 50 | 40 | | | | 4 | 3 | 1 | 6 | 2 | 4 | 13 | 6 | 7 | 17 | | 17 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 10 | 71 | 20 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 8 | | 8 | | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 10 | 8 | 5 | 3 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.8 | - | 51.5 | 52.2 | - | 53 | 53.8 | - | 51.1 | 56.2 | - | 53.7 | 53.5 | - | 59.4 | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 48.4 | - | 48 | 50.7 | - | 52.8 | 51 | - | 48 | 46.5 | - | 38.4 | 36 | - | 58.4 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 16.7 | - | 15.5 | 16.9 | - | 15.9 | 16.3 | - | 16.6 | 17.8 | - | 16.4 | 16 | - | 18.4 | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.6 | - | 2.5 | 1.9 | - | 3 | 3 | - | 3 | | - | | | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 2665.91 | - | 292.25 | 403.08 | - | 319 | 326.58 | - | 334.25 | 242.5 | - | 234 | 177.5 | - | 336.75 | | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 231.25 | - | 40.25 | 40.25 | - | 50.25 | 50.25 | - | 50.25 | | - | | | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 41.5 | - | | 4 | - | 1 | 5 | - | 4 | 9 | - | 4 | 9 | - | | 5.5 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 6 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | 6 |
| | | Блок ФТД | | | | | 95.75 | - | 35 | 40.5 | - | | 20.25 | - | | | - | | | - | | - | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 2809.16 | - | 327.25 | 447.58 | - | 320 | 351.83 | - | 338.25 | 251.5 | - | 238 | 186.5 | - | 336.75 | 11.5 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 14 | 7 | 7 | 12 | 7 | 5 | 11 | 7 | 4 | 10 | 6 | 4 | 5 | 5 | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 7 | 2 | 5 | 12 | 6 | 6 | 11 | 3 | 8 | 8 | 3 | 5 | 8 | 6 | 2 | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 34.02% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 30.84% | | | | | | | | | | | | | | | | |