

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации  
Дата подписания: 08.11.2023 16:02:12  
Уникальный программный ключ:  
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"  
Математический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егоров К.Б.

"\_\_" \_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом ПГГПУ  
Протокол № 2 от 25.10.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профили) "Математика и профиль по выбору (Информатика / Дополнительное образование / Образовательный инжиниринг)"

Кафедра: Высшей математики и методики обучения математике\*

Факультет: Математический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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	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./





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории,
102	Философии и общественных наук*
102	Философии и общественных наук*
123	Экономики*
126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского, коми-
114	Романо-германских языков и
124	Информатики и вычислительной
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
102	Философии и общественных наук*
103	Высшей математики и методики обучения математике*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
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
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_01o\_2023\_МатемПрВыб.рлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5						
					Счита ть 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.										
																						Семест										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективный профиль</b>	<b>Б1.О</b>	<b>899</b>	<b>77778 88889 9</b>	<b>7778</b>			<b>50</b>	<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>508.74</b>	<b>502.74</b>	<b>1209</b>	<b>82.26</b>	<b>156</b>									16	24	10			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01	<b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>899</b>	<b>77778 88889 9</b>	<b>7778</b>			<b>50</b>	<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>508.74</b>	<b>502.74</b>	<b>1209</b>	<b>82.26</b>	<b>156</b>									16	24	10			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	Б1.О		7				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4									2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Математические основы информатики	Б1.О			7			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4									2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Дискретные модели в информатике	Б1.О			7			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4									2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Программирование	Б1.О	8	7				6	6	216	216	66.58	64.58	137	12.42	40								3	3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Архитектура компьютера	Б1.О		8				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	12									3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Теория алгоритмов	Б1.О			7			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4									2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Информационные системы	Б1.О			8			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4									2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Теоретические основы информатики	Б1.О		7				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	8									3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Веб-технологии	Б1.О		8				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	20										3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Практикум по решению предметных задач	Б1.О		8				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4										2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Компьютерное моделирование	Б1.О		8				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	20										3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Численные методы	Б1.О		9				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4											2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Основы искусственного интеллекта	Б1.О	9					3	3	108	108	22.33	20.33	77	8.67	4											3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О		9				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4											2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Психолого-педагогические основы обучения информатике	Б1.О		7				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4										2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Методика обучения информатике	Б1.О	9	8				11	11	396	396	108.58	106.58	275	12.42	16										8	3			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	<b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>78888 99</b>	<b>77889 9</b>	<b>7788</b>			<b>50</b>	<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>474.81</b>	<b>458.81</b>	<b>1227</b>	<b>98.19</b>	<b>82</b>									16	24	10			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	Б1.О	8		7			8	8	288	288	76.58	74.58	199	12.42	6									4	4				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	Б1.О	8		7			8	8	288	288	76.58	74.58	199	12.42	6									4	4				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Проектная деятельность в дополнительном образовании	Б1.О	7					4	4	144	144	34.33	32.33	101	8.67	6									4					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Организационно-методические основы дополнительного образования	Б1.О			8			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4										2				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	Б1.О	8					4	4	144	144	34.33	32.33	101	8.67	6										4				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	Б1.О	8					5	5	180	180	44.33	42.33	127	8.67	8										5				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Портфолио в дополнительном математическом образовании	Б1.О	9					3	3	108	108	22.33	20.33	77	8.67	4											3			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	Б1.О		9				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4											2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Практикум по решению нестандартных задач по математике	Б1.О		9				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4											2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О	9	7	8			6	6	216	216	62.83	60.83	137	16.17	14									2	1	3			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	Б1.О		7				2	2	72	72	22.25	20.25	46	3.75	12										2				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Разработка программ дополнительного математического образования	Б1.О		8				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4										2				





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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 обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
124	Информатики и вычислительной техники*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
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 обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики
101	Педагогики и психологии*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их
124	Информатики и вычислительной
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
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
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
101	Педагогики и психологии*
125	Прикладной информатики,
103	Высшей математики и методики обучения математике*
122	Практической психологии*
101	Педагогики и психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
123	Экономики*
103	Высшей математики и методики
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
101	Педагогики и психологии*
125	Прикладной информатики,
103	Высшей математики и методики обучения математике*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
122	Практической психологии*
101	Педагогике и психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
123	Экономики*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
103	Высшей математики и методики обучения математике*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
124	Информатики и вычислительной техники*
102	Философии и общественных наук*
117	Физики и технологии*
112	Биологии и географии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогике и психологии*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
124	Информатики и вычислительной техники*
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*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
121	Теоретической и прикладной психологии*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
124	Информатики и вычислительной техники*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
123	Экономики*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
121	Теоретической и прикладной психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
123	Экономики*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
111	Специальной педагогики и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*







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.01.05	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.17	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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.01.05	Философия	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.17	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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"	
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.01.05	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.17	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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"	
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.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Проектные технологии управления образовательной организацией	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Социальное предпринимательство	
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.01.06(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"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Проектные технологии управления образовательной организацией	
Б1.В.07.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.07.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.07.ДВ.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Социальное предпринимательство	
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.01.04(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.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
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.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	
Б1.О.ДВ.01.02.05	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Проектные технологии управления образовательной организацией	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
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.02.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.07.ДВ.03.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
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	
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.01.06(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.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.17	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Социальное предпринимательство	
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.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.17	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
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.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
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.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.01.03(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.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
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.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.08	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.01.03(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.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	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	
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)	
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	
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 (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	

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	
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.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	
Б1.О.ДВ.01.02.05	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	
Б1.В.07.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.02.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.07.ДВ.02.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.07.ДВ.03.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.07.ДВ.03.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
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.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.01(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 "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
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.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
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-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.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.05	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.07.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
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"	
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.01.02	Основы российской государственности	
Б1.О.01.05	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
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-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	
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.02.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
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.01.01(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.01.06(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.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.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.04	<b>МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	<b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"</b>	
Б1.О.ДВ.01.01.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	
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.02.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.07.ДВ.03.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б2.О.01	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>	
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.02	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>	
Б2.В.01.01	<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"</b>	
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.01.06(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.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.02(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	<b>ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ</b>	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	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	
Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
Б2.О.02	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>	
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-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	<b>ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ</b>	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
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	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.03.04	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Тьюторство в образовании	
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.03.04	Основы военной подготовки	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.08	Информационная безопасность и защита информации	
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	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.01.03	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.01.03	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.01.04	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.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
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-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
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.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
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.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
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	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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Технологии мобильного образования	
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-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Технологии мобильного образования	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.02	Основы управления образовательными системами	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Технологии мобильного образования	
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"	

Индекс	Содержание	Тип
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	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.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	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.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	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.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.05.05(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"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(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.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(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	

Индекс	Содержание	Тип
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.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "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-5.5	Умеет проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "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-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогические основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.03(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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогическое основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Тьюторство в образовании	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.03(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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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-7.5	Взаимодействует с участниками образовательного процесса по вопросам обучения, воспитания, развития обучающегося	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.05.05(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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Тьюторство в образовании	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Тьюторство в образовании	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.05.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.11	Тьюторство в образовании	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
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	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.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного образования	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Модели и технологии смешанного обучения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.10	Конструирование образовательной среды	
Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	
Б1.О.ДВ.01.03.14	Разработка цифровых образовательных ресурсов	
Б1.О.ДВ.01.03.18	Разработка сайтов образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Технологии мобильного образования	
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.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.04.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного образования	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Модели и технологии смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.09	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.10	Конструирование образовательной среды	
Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	
Б1.О.ДВ.01.03.14	Разработка цифровых образовательных ресурсов	
Б1.О.ДВ.01.03.18	Разработка сайтов образовательной организации	
Б1.О.ДВ.01.03.20	Технологии мобильного образования	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Математические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Дискретные модели в информатике	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Программирование	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Архитектура компьютера	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Теория алгоритмов	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Информационные системы	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Теоретические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Веб-технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.10	Практикум по решению предметных задач	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Компьютерное моделирование	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Численные методы	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Основы искусственного интеллекта	
Б1.О.ДВ.01.01.14	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Практикум по решению нестандартных задач по математике	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного образования	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Модели и технологии смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.03.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Схемы математических рассуждений	
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	

Индекс	Содержание	Тип
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 "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программное обеспечение систем и сетей	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Математические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Дискретные модели в информатике	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Программирование	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Архитектура компьютера	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Теория алгоритмов	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Информационные системы	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Теоретические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Веб-технологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Практикум по решению предметных задач	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Компьютерное моделирование	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Численные методы	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Основы искусственного интеллекта	
Б1.О.ДВ.01.01.14	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Практикум по решению нестандартных задач по математике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного образования	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Модели и технологии смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.08	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.ДВ.01.03.10	Конструирование образовательной среды	
Б1.О.ДВ.01.03.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Схемы математических рассуждений	
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.07.12	Образовательные технологии в обучении математике	
Б1.О.07.12.01	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.07.12.02	Современные технологии обучения математике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Организационно-методические основы дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Практикум по решению нестандартных задач по математике	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Разработка программ дополнительного математического образования	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Практикум по решению олимпиадных задач	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.01	Основы педагогического дизайна	
Б1.О.ДВ.01.03.04	Модели и технологии дистанционного образования	
Б1.О.ДВ.01.03.05	Модели и технологии смешанного обучения	
Б1.О.ДВ.01.03.06	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	
Б1.О.ДВ.01.03.07	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	
Б1.О.ДВ.01.03.15	Итоговая аттестация обучающихся школы	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
Б1.В.01	История математики	
Б1.В.07	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.07.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.07.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.07.ДВ.02.09	Схемы математических рассуждений	
Б1.В.ДВ.01.01	Дистанционные технологии обучения математике	
Б1.В.ДВ.01.02	Оригами и геометрия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
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.02.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Портфолио в дополнительном математическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.04	Теория функций действительного и комплексного переменного	
Б1.В.07.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.07.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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"	
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.06	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.07.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.07.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.07.ДВ.02.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.01	Алгебра	
Б1.О.07.02	Геометрия	
Б1.О.07.03	Теория чисел	
Б1.О.07.04	Математический анализ	
Б1.О.07.04.01	Введение в математический анализ	
Б1.О.07.04.02	Математический анализ	
Б1.О.07.05	Дискретная математика	
Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07.07	Числовые системы	
Б1.О.07.08	Элементарная математика	
Б1.О.07.09	Математическая логика	
Б1.О.07.10	Психолого-педагогические основы обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Проектные технологии управления образовательной организацией	
Б1.В.02	Основы математического анализа	
Б1.В.03	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	
Б1.В.05	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.06	Многообразие геометрий	
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.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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"	
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	
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.01.16	Методика обучения информатике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.13	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	
Б1.О.ДВ.01.03.19	Проектные технологии управления образовательной организацией	
Б1.В.01	История математики	
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.02.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.07.ДВ.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Математика"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	
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.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
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.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
B2.O.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
B2.O.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
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"	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(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	
B1.O.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
B1.O.05.02	Педагогика	
B1.O.05.02.02	Теория и практика обучения	
B1.O.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
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.02.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
B1.V.07.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
B1.V.07.ДВ.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
B2.O.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
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.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.16	Проектирование образовательных программ	
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.03.09	Логические основы школьного курса геометрии	
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 (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
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"	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
B1.O.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
B1.O.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
B1.O.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	
B1.O.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
B1.O.ДВ.01.03.19	Проектные технологии управления образовательной организацией	
B1.V.07.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
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	
B2.O.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
B2.O.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
B2.O.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
B2.O.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
B2.V.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
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"	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
B1.O.04	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
B1.O.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
B1.O.ДВ.01.02	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	
B1.O.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	
B1.V.07.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
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.02.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
B1.V.07.ДВ.03.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
B2.O.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
B2.O.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
B2.O.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
B2.O.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
B2.V.01.01.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	

Индекс	Содержание	Тип
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.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
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.04	<b>МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	
Б1.О.04.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02	<b>ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"</b>	
Б1.О.ДВ.01.02.03	Проектная деятельность в дополнительном образовании	
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.02.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.01	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>	
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	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
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.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "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-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "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-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
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.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.05	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.07.ДВ.02.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.02.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.07.ДВ.03.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.01.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
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-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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
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	
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.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
Б1.О.ДВ.01.03.12	Геймификация и эдьютеймент в образовании	
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	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "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.01.07(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 "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
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	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.07.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "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.01.07(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 "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "МАТЕМАТИКА"	
Б1.О.07.11	Методика обучения математике	
Б1.О.ДВ.01.03	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	
Б1.О.ДВ.01.03.03	Проектирование образовательных систем	
Б1.В.ДВ.01.03	Разработка элективных курсов по математике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.01.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ 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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4
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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4
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.01.01.01	Б1.О	Всеобщая история	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.01.02	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.04	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.01.05	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	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.03.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Б1.О	Атлетическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.02	Б1.О	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.03	Б1.О	Фитнес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.04	Б1.О	Силовой фитнес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.05	Б1.О	Кроссфит	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.06	Б1.О	Пилатес	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.07	Б1.О	Музыкально-ритмическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.08	Б1.О	Спортивные игры	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.09	Б1.О	Бадминтон	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.10	Б1.О	Пауэрлифтинг	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.11	Б1.О	Плавание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.12	Б1.О	Адаптивное плавание	УК-7.1; УК-7.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.ДВ.01.13	Б1.О	Здоровый шахматист	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.14	Б1.О	Адаптивное физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.ДВ.01.15	Б1.О	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04	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.04.01	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.04.02	Б1.О	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.04.03	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.05	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.05.01	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.05.01.01	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.05.01.02	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.05.02	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.05.02.01	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.05.02.02	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.05.02.03	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.05.03	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.05.04	Б1.О	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	ОПК-3.2; ОПК-3.4
Б1.О.05.05(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.06	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.06.01	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.06.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.06.03	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.06.04	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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07	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.07.01	Б1.О	Алгебра	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.02	Б1.О	Геометрия	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.03	Б1.О	Теория чисел	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Б1.О	Математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04.01	Б1.О	Введение в математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.04.02	Б1.О	Математический анализ	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.05	Б1.О	Дискретная математика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.06	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.07	Б1.О	Числовые системы	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.08	Б1.О	Элементарная математика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.09	Б1.О	Математическая логика	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.07.10	Б1.О	Психолого-педагогические основы обучения математике	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1
Б1.О.07.11	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.07.12	Б1.О	Образовательные технологии в обучении математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.12.01	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.12.02	Б1.О	Современные технологии обучения математике	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Элективный профиль	
Б1.О.ДВ.01.01	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	УК-6.1; УК-6.2; 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
Б1.О.ДВ.01.01.01	Б1.О	Программное обеспечение систем и сетей	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.02	Б1.О	Математические основы информатики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.03	Б1.О	Дискретные модели в информатике	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.04	Б1.О	Программирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.05	Б1.О	Архитектура компьютера	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.06	Б1.О	Теория алгоритмов	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.07	Б1.О	Информационные системы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.08	Б1.О	Теоретические основы информатики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.09	Б1.О	Веб-технологии	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.10	Б1.О	Практикум по решению предметных задач	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.11	Б1.О	Компьютерное моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.12	Б1.О	Численные методы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.13	Б1.О	Основы искусственного интеллекта	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.14	Б1.О	Информационная безопасность и защита информа	ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.01.15	Б1.О	Психолого-педагогические основы обучения информатике	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.ДВ.01.01.16	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.ДВ.01.02	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Дополнительное образование"	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-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.ДВ.01.02.01	Б1.О	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.ДВ.01.02.02	Б1.О	Технологии цифрового образования. 3D-моделирование и конструирование	УК-2.3; УК-4.3; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.02.03	Б1.О	Проектная деятельность в дополнительном образовании	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.ДВ.01.02.04	Б1.О	Организационно-методические основы дополнительного образования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.02.05	Б1.О	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	УК-2.3; УК-4.3
Б1.О.ДВ.01.02.06	Б1.О	Компьютерные технологии в дополнительном образовании по геометрии	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.02.07	Б1.О	Портфолио в дополнительном математическом образовании	ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.О.ДВ.01.02.08	Б1.О	Внеучебная деятельность обучающихся в основной школе	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.ДВ.01.02.09	Б1.О	Практикум по решению нестандартных задач по математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.02.10	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01.02.11	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01.02.12	Б1.О	Разработка программ дополнительного математического образования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.02.13	Б1.О	Практикум по решению олимпиадных задач	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Образовательный инжиниринг"	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-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-6.2; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.ДВ.01.03.01	Б1.О	Основы педагогического дизайна	ОПК-5.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03.02	Б1.О	Основы управления образовательными системами	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.ДВ.01.03.03	Б1.О	Проектирование образовательных систем	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.ДВ.01.03.04	Б1.О	Модели и технологии дистанционного образования	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03.05	Б1.О	Модели и технологии смешанного обучения	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03.06	Б1.О	Проектирование индивидуальных образовательных траекторий	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03.07	Б1.О	Основы искусственного интеллекта и Анализ данных в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03.08	Б1.О	Информационная безопасность и защита информа	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.03.09	Б1.О	Проектирование информационной образовательной среды образовательной организа	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01.03.10	Б1.О	Конструирование образовательной среды	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.03.11	Б1.О	Тьюторство в образовании	УК-8.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.ДВ.01.03.12	Б1.О	Геймификация и эдьютеймент в образовании	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.1
Б1.О.ДВ.01.03.13	Б1.О	Инструменты работы в онлайн для проектирования и совместной работы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01.03.14	Б1.О	Разработка цифровых образовательных ресурсов	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01.03.15	Б1.О	Итоговая аттестация обучающихся школы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01.03.16	Б1.О	Проектирование образовательных программ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.5
Б1.О.ДВ.01.03.17	Б1.О	Организация учебно-исследовательской деятельности во внеурочной работе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.ДВ.01.03.18	Б1.О	Разработка сайтов образовательной организации	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.ДВ.01.03.19	Б1.О	Проектные технологии управления образовательной организацией	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1
Б1.О.ДВ.01.03.20	Б1.О	Технологии мобильного образования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-4
Б1.В.01	Б1.В	История математики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.02	Б1.В	Основы математического анализа	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.03	Б1.В	Практикум по выполнению стереометрических чертежей	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.04	Б1.В	Теория функций действительного и комплексного переменного	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05	Б1.В	Дифференциальные уравнения	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.06	Б1.В	Многообразие геометрий	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.07	Б1.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.07.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль 2 курса	
Б1.В.07.ДВ.01.01	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.07.ДВ.01.02	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ.01.03	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.01.04	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.01.05	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.07.ДВ.01.06	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ.01.07	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ.01.08	Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07.ДВ.01.09	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.01.10	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ.01.11	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.01.12	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.07.ДВ.01.13	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ.01.14	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.01.15	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.07.ДВ.01.16	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.02.01	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ.02.02	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ.02.03	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ.02.04	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ.02.05	Б1.В	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-6.4
Б1.В.07.ДВ.02.06	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.4
Б1.В.07.ДВ.02.07	Б1.В	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.07.ДВ.02.08	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
Б1.В.07.ДВ.02.09	Б1.В	Схемы математических рассуждений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07.ДВ.03	Б1.В	Элективный модуль 4 курса	
Б1.В.07.ДВ.03.01	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ.03.02	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.07.ДВ.03.03	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ.03.04	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.07.ДВ.03.05	Б1.В	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-6.4
Б1.В.07.ДВ.03.06	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.07.ДВ.03.07	Б1.В Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.07.ДВ.03.08	Б1.В Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
	Б1.В.07.ДВ.03.09	Б1.В Логические основы школьного курса геометрии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б1.В.ДВ.01	Б1.В Элективный модуль специализации	
	Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В Дистанционные технологии обучения математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В Оригами и геометрия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В Разработка элективных курсов по математике	ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4
	Б2.0	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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4
	Б2.0.01	Б2.0 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-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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
	Б2.0.01.01(У)	Б2.0 Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативн	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
	Б2.0.01.02(У)	Б2.0 Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифрово	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.0.01.03(У)	Б2.0 Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифро	УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.0.01.04(У)	Б2.0 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
	Б2.0.01.05(У)	Б2.0 Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.0.01.06(У)	Б2.0 Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический квант	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.0.01.07(Н)	Б2.0 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
	Б2.0.01.08(У)	Б2.0 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_01o\_2023\_МатемПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.09(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	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
Б2.О.01.10(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	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
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-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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	УК-4.2; 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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; 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.02.03(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.02.04(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-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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.ДВ.01	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	
Б2.О.02.ДВ.01.01	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "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.ДВ.01.02	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Дополнительное образование"	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.ДВ.01.03	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Образовательный инжиниринг"	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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-4
Б2.В.01	Б2.В	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01.01	Б2.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3; ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01.01.ДВ.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазви	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного у	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагог	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подр	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.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.01.Д	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.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитан	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.01.Д	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.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамо"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.В.01.01.Д	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.ДВ.02	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного у"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагог"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-6.4
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.4
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприн"	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
Б2.В.01.01.ДВ.03	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного у"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагог"	УК-2.3; УК-4.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.4
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.4
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприн	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
Б2.В.01.01.ДВ.04	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Дистанционные технологии обучения математике"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Оригами и геометрия"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.01.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Разработка элективных курсов по математике"	ПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4
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-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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-4; УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_01o\_2023\_МатемПрВыб.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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
ФТД.05	ФТД	Современная образовательная среда	УК-6.1; УК-6.2

		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	66	34	32	61	29	32	61	29	32	61	28	33	59	32	27
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	60	28	32	61	29	32	60	29	31	60	28	32	59	32	27
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	48.2%	180	231	222	54	26	28	50	25	25	45	25	20	52	23	29	21	21	
B1.O	Обязательная часть				155	194	193	50	26	24	42	22	20	42	25	17	49	23	26	10	10	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	37	29	4		4	8	3	5	3		3	3		3	11	11	
B2	Практика	84%	16%	72.7%	60	111	69	6	2	4	11	4	7	15	4	11	8	5	3	29	11	18
B2.O	Обязательная часть				50	77	58	5	2	3	8	4	4	12	4	8	6	5	1	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)					55.1	-	51.7	55	-	55.1	58	-	58	58.7	-	51.4	58.5	-	50.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	41	35	-	55.2	49.2	-	48	55.2	-	49.2	41	-	57	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18	-	16.3	22.2	-	18.5	17.8	-	21.5	17.4	-	14.9	18	-	14.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		3	-	4.3	3.4	-	4.5		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2722.62	-	284.33	433.32	-	354.66	316.58	-	386.75	202.41	-	230.33	310.33	-	203.91	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					233	-		50.25	-	66.25	50.25	-	66.25		-			-		
		Блок Б2					113.5	-	4.25	12.75	-	12.75	21.5	-	8.5	25.75	-	4.25	8.75	-	8.5	6.5
		Блок Б3					8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТД					81.5	-	57		-			-		12.25	-		12.25	-		
		Итого по всем блокам					2925.62	-	345.58	446.07	-	367.41	338.08	-	395.25	240.41	-	234.58	331.33	-	212.41	14.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						5	1	4	4	3	1	2		2	2	1	1	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						14	7	7	12	5	7	17	11	6	11	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	12	5	7	9	2	7	8	4	4	6	4	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.69%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.72%															