

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 07.11.2023 17:11:11
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егоров К.Б.

"__" ____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом ПГГПУ
Протокол № 4 от 21.12.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) "Физика и профиль по выбору (Робототехника и 3D-моделирование / Информатика)"

Кафедра: Физики и технологии*

Факультет: Физический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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*
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*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2022_ФизикаПрВыб.рпх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

					Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
					Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75			3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5				2	2	72	72	32.25	24.25	36	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6			2	2	72	72	32.25	32.25	36	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	Б1.О	6					1	1	36	36	2.33	0.33	25	8.67					1							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О		5556				9	9	324	324	93	93	216	15	60					7	2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75					3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О		2346				9	9	324	324	93	85	216	15	24		2	2	2		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23				4	4	144	144	40.5	32.5	96	7.5			2	2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75					2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75					3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	Б1.О	8	55	11223 34445 5667			70	70	2520	2520	756.33	754.33	1695	68.67		9	8	9	12	13	8	6	5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.01	Высшая математика	Б1.О			12			5	5	180	180	52.5	52.5	120	7.5		3	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	Б1.О			12345			28	28	1008	1008	295.25	295.25	694	18.75		6	6	6	6	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02.01	Механика	Б1.О			1			6	6	216	216	60.25	60.25	152	3.75		6										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	Б1.О			2			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75		6										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02.03	Электричество и магнетизм	Б1.О			3			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75			6									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02.04	Оптика	Б1.О			4			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75				6								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.02.05	Квантовая физика	Б1.О			5			4	4	144	144	42.25	42.25	98	3.75					4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.03	Теоретическая физика	Б1.О		5	34456			19	19	684	684	203.5	203.5	458	22.5				3	6	6	4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.03.01	Основы теоретической физики	Б1.О			45			6	6	216	216	64.5	64.5	144	7.5					3	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.03.02	Механика сплошных сред	Б1.О		5	6			7	7	252	252	74.5	74.5	170	7.5					3	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.03.03	Уравнения и методы математической физики	Б1.О			3			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75			3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.03.04	Численные методы	Б1.О			4			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75				3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07.04	Методика обучения физике	Б1.О	8	5	67			18	18	648	648	205.08	203.08	423	19.92					3	4	6	5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективный профиль	Б1.О	899	77788 8889	77889			50	50	1800	1800	498.49	488.49	1226.5	75.01	88							17	21	12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	Б1.О	899	77788 8889	77889			50	50	1800	1800	498.49	488.49	1226.5	75.01	88							17	21	12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Программирование микроконтроллеров Arduino	Б1.О	8		7			7	7	252	252	66.58	64.58	173	12.42							3	4				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
102	Философии и общественных наук*
1	_
103	Высшей математики и методики обучения математике*
103	Высшей математики и методики
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2022_ФизикаПрВыб.рлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Образовательная робототехника	Б1.О			78		8	8	288	288	88.5	84.5	192	7.5	14							5	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Компьютерная и инженерная графика	Б1.О		8			4	4	144	144	42.25	42.25	98	3.75	4							4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Системы визуального программирования	Б1.О		8			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4							2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Программирование станков с ЧПУ	Б1.О		8			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4							2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Технологии виртуальной и дополненной реальности	Б1.О		78	9		8	8	288	288	84.75	84.75	195.5	7.75	18							4	2	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	3D моделирование и прототипирование	Б1.О	9	78			8	8	288	288	68.83	66.83	203	16.17	14							3	2	3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4							2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Методика обучения по программам дополнительного образования	Б1.О	9		8		7	7	252	252	66.58	64.58	173	12.42	8							2	5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Разработка программ дополнительного образования	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4								2		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	Б1.О	899	77778	88889	7778	50	50	1800	1800	508.74	502.74	1209	82.26	156							16	24	10	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	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.01.02.0	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.01.02.0	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.01.02.0	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.01.02.0	Архитектура компьютера	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	12								3		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Теория алгоритмов	Б1.О			7		2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4							2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Информационные системы	Б1.О			8		2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4								2		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	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.01.02.0	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	20								3		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	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.01.02.0	Компьютерное моделирование	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	20								3		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	Численные методы	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4									2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02.0	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.01.02.0	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.01.02.0	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.01.02.0	Методика обучения информатике	Б1.О	9	8			11	11	396	396	108.58	106.58	275	12.42	16								8	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									25	25	900	900	263.75	263.75	606.25	30	30	4	2	3	3	3	3	10			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В			1		4	4	144	144	42.25	42.25	98	3.75	6	4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Языки и технологии программирования	Б1.В			2		2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	4		2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Радиотехника и микроэлектроника	Б1.В			9		2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75									2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Астрономия	Б1.В			9		2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75									2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В		689	4		15	15	540	540	160.75	160.75	364.25	15	20					3	3	3	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05.ДВ.01	Элективный модуль 2 курса	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75							3				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75							3				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75							3				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75							3				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75							3				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75							3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их
124	Информатики и вычислительной

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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*
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*

		-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05.ДВ.04.	Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде	Б1.В		9			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75											6
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.04.	Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике	Б1.В		9			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75											6
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.04.	Методика обучения учащихся решению физических задач	Б1.В		9			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75											6
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.04.	Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике	Б1.В		9			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75											6
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.05.ДВ.04.	Проектирование современного урока физики	Б1.В		9			6	6	216	216	64.25	64.25	148	3.75											6
Блок 2.Практика									77	77	2772	2772	126	8	2522.25	123.75	2270	2	7	7	9	4	11	5	3	11	18
Обязательная часть									58	58	2088	2088	83.75	5.75	1918	86.25	1778	2	3	4	4	4	8	5	1	9	18
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Б2.О				12233	468	19	19	684	684	56	4	568	60	374	2	3	4	4	2	3		1	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75		2									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75		2									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75			2								
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	8.5	0.5	56	7.5	<u>68</u>		1	1							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	4.25	0.25	28	3.75				1							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	4.25	0.25	28	3.75				1							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	13.5	1.5	72	22.5	<u>96</u>				1		1			1	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75	<u>70</u>				2						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (педагогическая диагностика и формирование метапредметных результатов) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			5		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75	<u>70</u>					2					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75	<u>70</u>					2					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
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*
117	Физики и технологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2022_ФизикаПрВыб.рпх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Б2.0			56679 АА		39	39	1404	1404	27.75	1.75	1350	26.25	1404					2	5	5		9	18
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.0			5		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75	72					2					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.0			6		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75	72					2					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.0			6		3	3	108	108	4.25	0.25	100	3.75	108					3					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	Б2.0			7А		17	17	612	612	8.5	0.5	596	7.5	612					5					12
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.0			А		6	6	216	216	2.25	0.25	210	3.75	216										6
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.ДВ.01	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	Б2.0			9		9	9	324	324	4.25	0.25	316	3.75	324									9	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.ДВ.01.1	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	Б2.0			9		9	9	324	324	4.25	0.25	316	3.75	324										9
<input type="checkbox"/>	-	Б2.0.02.ДВ.01.2	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	Б2.0			9		9	9	324	324	4.25	0.25	316	3.75	324										9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									19	19	684	684	42.25	2.25	604.25	37.5	492		4	3	5		3		2	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Б2.В			22344 46689		19	19	684	684	42.25	2.25	604.25	37.5	492		4	3	5		3		2	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный курс физики"	Б2.В			2		3	3	108	108	4.25	0.25	100	3.75	106		3								
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе физики"	Б2.В			3		3	3	108	108	4.25	0.25	100	3.75	106			3							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по решению школьных физических задач"	Б2.В			4		2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75	70				2						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б2.В			4689		8	8	288	288	16.75	0.75	256.25	15	210				2		2		2	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.04.ДВ.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.2	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.3	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.4	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогика и психологии*
101	Педагогика и психологии*
101	Педагогика и психологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
1	_
1	_
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
101	Педагогика и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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*
124	Информатики и вычислительной техники*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2022_ФизикаПрВыб.рпх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5								
					Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование																																
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная перская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			6			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	Б2.В			6			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	Б2.В			6			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			6			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	Б2.В			6			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75													2					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная перская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	-	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	Б2.В			8			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75												2						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	Б2.В			9			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75													2					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.04.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде"	Б2.В			9			2	2	72	72	4.25	0.25	64	3.75													2					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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*
117	Физики и технологии*

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
1	_
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
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.01.04	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.01	Высшая математика	
Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	
Б1.О.07.02.01	Механика	
Б1.О.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.07.02.03	Электричество и магнетизм	
Б1.О.07.02.04	Оптика	
Б1.О.07.02.05	Квантовая физика	
Б1.О.07.03	Теоретическая физика	
Б1.О.07.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.О.07.03.02	Механика сплошных сред	
Б1.О.07.03.03	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.07.03.04	Численные методы	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
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.01.04.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-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.01	Высшая математика	
Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	
Б1.О.07.02.01	Механика	
Б1.О.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.07.02.03	Электричество и магнетизм	
Б1.О.07.02.04	Оптика	
Б1.О.07.02.05	Квантовая физика	
Б1.О.07.03	Теоретическая физика	
Б1.О.07.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.О.07.03.02	Механика сплошных сред	
Б1.О.07.03.03	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.07.03.04	Численные методы	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
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.01.04.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.01.04	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.01	Высшая математика	
Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.02.01	Механика	
Б1.О.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.07.02.03	Электричество и магнетизм	
Б1.О.07.02.04	Оптика	
Б1.О.07.02.05	Квантовая физика	
Б1.О.07.03	Теоретическая физика	
Б1.О.07.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.О.07.03.02	Механика сплошных сред	
Б1.О.07.03.03	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.07.03.04	Численные методы	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
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.01.04.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.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.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.01.04.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.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-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.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.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.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.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.05.ДВ.02.03	Практикум по педагогическому дизайну	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.02.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.05.ДВ.03.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.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.01.04.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.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"	

Индекс	Содержание	Тип
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.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.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.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.08	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.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	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.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

Индекс	Содержание	Тип
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.05.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)	
Б2.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.02.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.03	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.03.04	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
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.01.03(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.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.04.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	
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.01.04	Философия	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.01.04.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.01.04	Философия	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
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.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.05.ДВ.02.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.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.01.04.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.05(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02.15	Психолого-педагогические основы обучения информатике	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.05.ДВ.02.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.03.02	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.04.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.05(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.2	Владеет технология здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	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	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.01.02	Финансово-экономический практикум	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает социально-экономические причины экстремизма, терроризма, коррупции, принципы, цели и формы борьбы с их проявлениями	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявления экстремизма и терроризма, демонстрирует способность противодействовать их проявлениям	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
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.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Знает принципы и технологии разработки основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с ФГОС ОО	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
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.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
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.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.10(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.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Умеет оказывать адресную психолого-педагогическую помощь в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.10(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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Владеет базовыми психолого-педагогическими методиками первичного выявления детей с особыми образовательными потребностями, способами оказания адресной психолого-педагогической помощи обучающимся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.10(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"	
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.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
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.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
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.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Знает основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.5	Умеет проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.16	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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	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"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	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.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности) "Психолого-педагогический модуль"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Умеет применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	

Индекс	Содержание	Тип
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.5	Владеет технологиями проектирования психологически безопасной и комфортной образовательной среды, профилактики различных форм насилия в школе	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	Знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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"	
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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Знает закономерности возрастного развития личности, принципы построения развивающего образовательного процесса на ступенях образования, нормы, правила и средства проектирования и реализации педагогической деятельности	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (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.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.01	Высшая математика	
Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	
Б1.О.07.02.01	Механика	
Б1.О.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.07.02.03	Электричество и магнетизм	
Б1.О.07.02.04	Оптика	
Б1.О.07.02.05	Квантовая физика	
Б1.О.07.03	Теоретическая физика	
Б1.О.07.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.О.07.03.02	Механика сплошных сред	
Б1.О.07.03.03	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.07.03.04	Численные методы	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программирование микроконтроллеров Arduino	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.02	Образовательная робототехника	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Компьютерная и инженерная графика	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Системы визуального программирования	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Программирование станков с ЧПУ	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Технологии виртуальной и дополненной реальности	
Б1.О.ДВ.01.01.07	3D моделирование и прототипирование	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Программное обеспечение систем и сетей	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Математические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.02.03	Дискретные модели в информатике	
Б1.О.ДВ.01.02.04	Программирование	
Б1.О.ДВ.01.02.05	Архитектура компьютера	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Теория алгоритмов	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Информационные системы	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Теоретические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Цифровые образовательные технологии	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Практикум по решению предметных задач	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Компьютерное моделирование	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Численные методы	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Основы искусственного интеллекта	
Б1.О.ДВ.01.02.14	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.В.02	Языки и технологии программирования	
Б1.В.03	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.04	Астрономия	
Б1.В.05.ДВ.04.02	Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике	
Б1.В.05.ДВ.04.03	Методика обучения учащихся решению физических задач	
Б1.В.05.ДВ.04.04	Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике	
Б1.В.05.ДВ.04.05	Проектирование современного урока физики	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный курс физики"	
Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе физики"	
Б2.В.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по решению школьных физических задач"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Методика обучения учащихся решению физических задач"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектирование современного урока физики"	
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 "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.01	Высшая математика	
Б1.О.07.02	Общая и экспериментальная физика	
Б1.О.07.02.01	Механика	
Б1.О.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.07.02.03	Электричество и магнетизм	
Б1.О.07.02.04	Оптика	
Б1.О.07.02.05	Квантовая физика	
Б1.О.07.03	Теоретическая физика	
Б1.О.07.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.О.07.03.02	Механика сплошных сред	
Б1.О.07.03.03	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.07.03.04	Численные методы	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программирование микроконтроллеров Arduino	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Образовательная робототехника	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Компьютерная и инженерная графика	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Системы визуального программирования	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Программирование станков с ЧПУ	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Технологии виртуальной и дополненной реальности	
Б1.О.ДВ.01.01.07	3D моделирование и прототипирование	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Методика обучения по программам дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Программное обеспечение систем и сетей	
Б1.О.ДВ.01.02.02	Математические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.02.03	Дискретные модели в информатике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02.04	Программирование	
Б1.О.ДВ.01.02.05	Архитектура компьютера	
Б1.О.ДВ.01.02.06	Теория алгоритмов	
Б1.О.ДВ.01.02.07	Информационные системы	
Б1.О.ДВ.01.02.08	Теоретические основы информатики	
Б1.О.ДВ.01.02.09	Цифровые образовательные технологии	
Б1.О.ДВ.01.02.10	Практикум по решению предметных задач	
Б1.О.ДВ.01.02.11	Компьютерное моделирование	
Б1.О.ДВ.01.02.12	Численные методы	
Б1.О.ДВ.01.02.13	Основы искусственного интеллекта	
Б1.О.ДВ.01.02.14	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.В.02	Языки и технологии программирования	
Б1.В.03	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.04	Астрономия	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.04.01	Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде	
Б1.В.05.ДВ.04.02	Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике	
Б1.В.05.ДВ.04.03	Методика обучения учащихся решению физических задач	
Б1.В.05.ДВ.04.04	Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике	
Б1.В.05.ДВ.04.05	Проектирование современного урока физики	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный курс физики"	
Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе физики"	
Б2.В.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по решению школьных физических задач"	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Методика обучения учащихся решению физических задач"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике"	
Б2.В.01.04.ДВ.04.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектирование современного урока физики"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
B1.O.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
B1.O.07.01	Высшая математика	
B1.O.07.02	Общая и экспериментальная физика	
B1.O.07.02.01	Механика	
B1.O.07.02.02	Молекулярная физика и термодинамика	
B1.O.07.02.03	Электричество и магнетизм	
B1.O.07.02.04	Оптика	
B1.O.07.02.05	Квантовая физика	
B1.O.07.03	Теоретическая физика	
B1.O.07.03.01	Основы теоретической физики	
B1.O.07.04	Методика обучения физике	
B1.V.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
B1.V.05.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
B1.V.05.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
B1.V.05.ДВ.04.01	Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде	
B1.V.05.ДВ.04.02	Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике	
B1.V.05.ДВ.04.03	Методика обучения учащихся решению физических задач	
B1.V.05.ДВ.04.04	Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике	
B1.V.05.ДВ.04.05	Проектирование современного урока физики	
B2.O.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
B2.O.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	
B2.O.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
B2.O.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
B2.V.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
B2.V.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
B2.V.01.04.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
B2.V.01.04.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
B2.V.01.04.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде"	
B2.V.01.04.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике"	
B2.V.01.04.ДВ.04.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Методика обучения учащихся решению физических задач"	
B2.V.01.04.ДВ.04.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике"	
B2.V.01.04.ДВ.04.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектирование современного урока физики"	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.05.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 "Физика"	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.04.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.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.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 "Физика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.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.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.05.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 "Физика"	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Программирование микроконтроллеров Arduino	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Образовательная робототехника	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Компьютерная и инженерная графика	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Системы визуального программирования	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Программирование станков с ЧПУ	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Технологии виртуальной и дополненной реальности	
Б1.О.ДВ.01.01.07	3D моделирование и прототипирование	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.04.02	Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике	
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 "Физика"	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б1.О.ДВ.01.02.16	Методика обучения информатике	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.02.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
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 "Физика"	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Информатика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Разработка программ дополнительного образования	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
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.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.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-3.4	Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.02.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
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.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.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.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
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.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.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	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный курс физики"	
Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе физики"	
Б2.В.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по решению школьных физических задач"	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.03.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный курс физики"	
Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе физики"	
Б2.В.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по решению школьных физических задач"	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.04.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.04.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.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.03.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе физики"	
Б2.В.01.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.04.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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ) "Психолого-педагогический модуль"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.05.ДВ.02.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.05	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.05.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.В.01.04.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.04.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Раннее выявление и профилактика девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.01.04.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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	ПК
ПК-8.1	Разрабатывает образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.В.04	Астрономия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8.2	Формирует средства контроля качества учебно-воспитательного процесса	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б1.В.04	Астрономия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.3	Разрабатывает план коррекции образовательного процесса в соответствии с результатами диагностических и мониторинговых мероприятий	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	
Б1.О.07.04	Методика обучения физике	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной 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.В.01.04.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.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	

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.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной 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.В.01.04.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.04.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.04.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-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
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"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-8; 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-8
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	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.04	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Б1.О	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.02.01	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	Б1.О	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.03	Б1.О	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.04	Б1.О	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
Б1.О.03.ДВ.01.13	Б1.О	Здоровый шахматист	УК-7.1; УК-7.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.04.01	Б1.О	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.О.04.01.01	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.04.01.02	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.04.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.О.04.02.01	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.04.02.02	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.04.02.03	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.04.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.04.04	Б1.О	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	ОПК-3.2; ОПК-3.4
Б1.О.04.05(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05	Б1.О	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06	Б1.О	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.01	Б1.О	Методы проектной и исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.02	Б1.О	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.06.03	Б1.О	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "ФИЗИКА"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.01	Б1.О	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02	Б1.О	Общая и экспериментальная физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.01	Б1.О	Механика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.02	Б1.О	Молекулярная физика и термодинамика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.03	Б1.О	Электричество и магнетизм	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.04	Б1.О	Оптика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.02.05	Б1.О	Квантовая физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.03	Б1.О	Теоретическая физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.03.01	Б1.О	Основы теоретической физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.03.02	Б1.О	Механика сплошных сред	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.07.03.03	Б1.О	Уравнения и методы математической физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.07.03.04	Б1.О	Численные методы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.07.04	Б1.О	Методика обучения физике	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Элективный профиль	
Б1.О.ДВ.01.01	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Робототехника и 3D-моделирование"	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.ДВ.01.01.01	Б1.О	Программирование микроконтроллеров Arduino	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.02	Б1.О	Образовательная робототехника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.03	Б1.О	Компьютерная и инженерная графика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.04	Б1.О	Системы визуального программирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.05	Б1.О	Программирование станков с ЧПУ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.06	Б1.О	Технологии виртуальной и дополненной реальност	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.07	Б1.О	3D моделирование и прототипирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.08	Б1.О	Проектные методы обучения в дополнительном образовании	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.ДВ.01.01.09	Б1.О	Методика обучения по программам дополнительного образования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.01.10	Б1.О	Разработка программ дополнительного образовани	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.ДВ.01.02	Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Информатика"	
Б1.О.ДВ.01.02.01	Б1.О	Программное обеспечение систем и сетей	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.02	Б1.О	Математические основы информатики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.03	Б1.О	Дискретные модели в информатике	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.04	Б1.О	Программирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.05	Б1.О	Архитектура компьютера	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.06	Б1.О	Теория алгоритмов	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.07	Б1.О	Информационные системы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.08	Б1.О	Теоретические основы информатики	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.09	Б1.О	Цифровые образовательные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.02.10	Б1.О	Практикум по решению предметных задач	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.11	Б1.О	Компьютерное моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.12	Б1.О	Численные методы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.13	Б1.О	Основы искусственного интеллекта	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.14	Б1.О	Информационная безопасность и защита информа	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.ДВ.01.02.15	Б1.О	Психолого-педагогические основы обучения информатике	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.ДВ.01.02.16	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.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-8; ПК-4
Б1.В.01	Б1.В	Введение в профессию	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02	Б1.В	Языки и технологии программирования	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03	Б1.В	Радиотехника и микроэлектроника	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.04	Б1.В	Астрономия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.05	Б1.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль 2 курса	
Б1.В.05.ДВ.01.01	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.05.ДВ.01.02	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.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.05.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.05.ДВ.01.05	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ.01.06	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ.01.07	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ.01.08	Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.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.05.ДВ.01.10	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.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.05.ДВ.01.12	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.05.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.05.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.05.ДВ.01.15	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05.ДВ.01.16	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б1.В.05.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль 3 курса	
Б1.В.05.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.05.ДВ.02.02	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ.02.03	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.05.ДВ.02.04	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.05.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.05.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.05.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.05.ДВ.02.08	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
Б1.В.05.ДВ.03	Б1.В	Элективный модуль 4 курса	
Б1.В.05.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.05.ДВ.03.02	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ.03.03	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.05.ДВ.03.04	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; УК-4.3
Б1.В.05.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.05.ДВ.03.06	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.4
Б1.В.05.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.05.ДВ.03.08	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
Б1.В.05.ДВ.04	Б1.В	Элективный модуль специализации	
Б1.В.05.ДВ.04.01	Б1.В	Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ.04.02	Б1.В	Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.05.ДВ.04.03	Б1.В	Методика обучения учащихся решению физических задач	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ.04.04	Б1.В	Технологии диагностики планируемых образовательных результатов по физике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ.04.05	Б1.В	Проектирование современного урока физики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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-8; ПК-4
Б2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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-8; 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
Б2.0.01.09(У)	Б2.0	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
Б2.0.01.10(У)	Б2.0	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
Б2.0.02	Б2.0	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-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; 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-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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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 "Физика"	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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
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-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1
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 "Робототехника и 3D-моделирование"	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 "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.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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный курс физик	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01.02(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектно-исследовательская деятельность в школьном курсе	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.03(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по решению школьных физических задач"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01.04	Б2.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.04.ДВ.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазви	УК-6.1; УК-6.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагог	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01.04.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.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01.04.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.01.04.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.01.04.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
Б2.В.01.04.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.01.04.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.01.04.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.01.04.ДВ.02	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	
Б2.В.01.04.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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагог	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01.04.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.01.04.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.01.04.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.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприн	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3
Б2.В.01.04.ДВ.03	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	
Б2.В.01.04.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.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагог	УК-2.3; УК-4.3
Б2.В.01.04.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.01.04.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.01.04.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.01.04.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.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприн	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01.04.ДВ.04	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический дизайн в дистанционном обучении физике"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Методика обучения учащихся решению физических задач"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии диагностики планируемых образовательных результатов"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.04.Д	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Проектирование современного урока физики"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.05(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-8; 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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; 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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-4; УК-6
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2022_ФизикаПрВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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	65	35	30	60	28	32	62	29	33	61	28	33	60	33	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	59	29	30	60	28	32	61	29	32	60	28	32	60	33	27	
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	60%	180	231	214	50	27	23	44	21	23	46	25	21	52	23	29	22	22		
B1.O	Обязательная часть				155	189	189	44	23	21	41	21	20	43	25	18	49	23	26	12	12		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	42	25	6	4	2	3		3	3		3	3		3	10	10		
B2	Практика	75%	25%	42.1%	60	111	77	9	2	7	16	7	9	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	19	4		4	8	3	5	3		3	2		2	2	2		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	8	6	6					1		1	1		1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	53.8	51.6	-	53.3	58.2	-	57.6	54.7	-	52.5	54.8	-	53.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.1	-	41	46	-	42	49.2	-	54	44.4	-	28.8	50	-	51.8		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					17.2	-	16.8	17.2	-	17.6	18	-	20.7	16.9	-	14.9	17	-	15.9		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-		3.3	-	4.9	3.7	-	4.4		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2579.47	-	292.33	312.66	-	308	297.83	-	378.5	224.08	-	229.5	310.66	-	225.91		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					233	-		50.25	-	66.25	50.25	-	66.25		-			-			
		Блок Б2					126	-	4.25	17	-	17	25.5	-	8.5	25.75	-	4.25	8.75	-	8.5	6.5	
		Блок Б3					8	-			-			-			-			-		8	
		Блок ФТД					83.5	-	59		-			-		12.25	-		12.25	-			
		Итого по всем блокам					2796.97	-	355.58	329.66	-	325	323.33	-	387	262.08	-	233.75	331.66	-	234.41	14.5	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						3	1	2	1		1	1		1	2		2	2	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	7	5	2	12	8	4	9	3	6	2	2		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	4	7	18	7	11	13	4	9	8	4	4	7	5	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1	1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.12%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.3%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.11%																