

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 08.10.2025 16:33:13
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Егоров К.Б.

"__" "_____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом ПГГПУ
Протокол № 3 от 29.10.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) "Физика и Дополнительное образование"

Кафедра: Физики и технологии*

Факультет: Физический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ

_____ / Лизунова Л.Р. /

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

					Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									224	224	8392	8392	2780.24	2752	5258.07	353.69	2327.75	27	30	30	24	26	24	22	21	20		
Обязательная часть									170	170	6448	6448	2187.49	2162	3955.57	304.94	1819.5	27	30	26	20	21	17	16	13			
☐	+	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	Б1.О	24	11111 22333 33444 57	26		39	39	1732	1732	645.41	638	948.66	137.93	479.5	9	10	9	8		1	2				
☐	+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	2	1			5	5	180	180	54.58	52	86.58	38.84	34	2	3									
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17	2										
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				3	3	108	108	34.33	32	38.33	35.34	17		3									
☐	+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	32.25	32	72.25	3.5	27	3										
☐	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О		1	2		7	7	252	252	84.5	84	160.5	7	82	3	4									
☐	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32.25	32	72.25	3.5	6		3									
☐	+	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17			2								
☐	+	Б1.О.01.06	Цифровая культура	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	7			2								
☐	+	Б1.О.01.07	Философия	Б1.О	4				4	4	144	144	32.33	32	76.33	35.34	6				4							
☐	+	Б1.О.01.08	Физическая культура	Б1.О		1	6		2	2	72	72	20.5	20	44.25	7.25	15	1				1						
☐	+	Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	17						2					
☐	+	Б1.О.01.10	Научно-исследовательская и проектная деятельность	Б1.О		344			6	6	216	216	64.75	64	140.75	10.5	66			2	4							
☐	+	Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17			2								
☐	+	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	Б1.О		4			2	2	72	72	24.25	24	44.25	3.5	32				2							
☐	+	Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17				2							
☐	+	Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		12345					328	328	231.25	230	79.25	17.5	164.5											
☐	+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		12345					328	328	231.25	230	79.25	17.5	164.5											
☐	-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		12345					328	328	231.25	230	79.25	17.5	164.5											
☐	-	Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	Б1.О		12345					328	328	231.25	230	79.25	17.5	164.5											
☐	+	Б1.О.01.ДВ.02	Элективный модуль "Универсальные компетенции педагога"	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32	72.25	3.5	38			3								
☐	+	Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32	72.25	3.5	38			3								
☐	-	Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32	72.25	3.5	38			3								
☐	+	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	Б1.О	456	11112 22333 33444 4678	11222 3566		91	91	3276	3276	1115.33	1100	2034.91	125.76	880.25	18	20	17	12	7	10	4	3			
☐	+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	3	2										
☐	+	Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17	2										
☐	+	Б1.О.02.03	Психология	Б1.О		1234			8	8	288	288	81	80	193	14	68	2	2	2	2							
☐	+	Б1.О.02.03.01	Общая психология	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17	2										
☐	+	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17		2									
☐	+	Б1.О.02.03.03	Социальная психология	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17			2								
☐	+	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17				2							
☐	+	Б1.О.02.04	Педагогика	Б1.О		23346	22		17	17	612	612	223.75	222	363.5	24.75	143		8	5	2		2					
☐	+	Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	Б1.О		2			2	2	72	72	32.25	32	36.25	3.5	16		2									
☐	+	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	Б1.О			2		3	3	108	108	32.25	32	72.25	3.5	27		3									

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	Б1.О			2		3	3	108	108	42.25	42	62.25	3.5	25		3							
☐	+	Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	Б1.О		3			3	3	108	108	52.25	52	52.25	3.5	24			3						
☐	+	Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	17			2						
☐	+	Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	Б1.О		4			2	2	72	72	24.25	24	44.25	3.5	28				2					
☐	+	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		6			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	6					2				
☐	+	Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	Б1.О	5	12334 478	11235 66		60	60	2160	2160	762.08	758	1335.2 5	62.67	649.25	12	10	10	7	7	7	4	3	
☐	+	Б1.О.02.05.01	Основы физики	Б1.О			1		4	4	144	144	56.25	56	84.25	3.5	93.25	4								
☐	+	Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	Б1.О		1			2	2	72	72	28.25	28	40.25	3.5	6	2								
☐	+	Б1.О.02.05.03	Механика	Б1.О			1		6	6	216	216	88.25	88	124.25	3.5	17	6								
☐	+	Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	Б1.О			2		7	7	252	252	100.25	100	148.25	3.5	128		7							
☐	+	Б1.О.02.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		2			3	3	108	108	44.25	44	60.25	3.5	8		3							
☐	+	Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	Б1.О			3		6	6	216	216	88.25	88	124.25	3.5	124			6						
☐	+	Б1.О.02.05.07	Введение в системы компьютерных математик	Б1.О		3			2	2	72	72	28.25	28	40.25	3.5	6			2						
☐	+	Б1.О.02.05.08	Уравнения и методы математической физики	Б1.О		3			2	2	72	72	28.25	28	40.25	3.5	6			2						
☐	+	Б1.О.02.05.09	Оптика	Б1.О		4	5		6	6	216	216	64.5	64	144	7.5	113				4	2				
☐	+	Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	Б1.О			6		4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	12					4				
☐	+	Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	Б1.О			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	13					3				
☐	+	Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	Б1.О		7			4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	12						4			
☐	+	Б1.О.02.05.13	Астрономия	Б1.О		8			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	7							3		
☐	+	Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	Б1.О	5	4			8	8	288	288	86.58	86	189.25	12.17	104				3	5				
☐	+	Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	Б1.О	4				1	1	36	36	6		21.33	8.67					1					
☐	+	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	Б1.О	6				1	1	36	36	2		25.33	8.67						1				
☐	+	Б1.О.03	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О		66777 88	5558		40	40	1440	1440	426.75	424	972	41.25	459.75					14	6	10	10	
☐	+	Б1.О.03.01	Основы мехатроники и робототехники	Б1.О			5		5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	118.25					5				
☐	+	Б1.О.03.02	Программирование на языке Python	Б1.О			5		5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	14					5				
☐	+	Б1.О.03.03	Численные методы	Б1.О			5		4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	7					4				
☐	+	Б1.О.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	Б1.О		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	70.25						3			
☐	+	Б1.О.03.05	3D-моделирование	Б1.О		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	8						3			
☐	+	Б1.О.03.06	Системы визуального программирования	Б1.О		7			4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	93.25							4		
☐	+	Б1.О.03.07	VR/AR-технологии	Б1.О		7			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	9							3		
☐	+	Б1.О.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	Б1.О		8			4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	93							4		
☐	+	Б1.О.03.09	Конструирование экспериментальных установок	Б1.О		8			4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	16								4	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.	
☐	+	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О		7	8		5	5	180	180	52.5	52	120	7.5	31							3	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										54	54	1944	1944	592.75	590	1302.5	48.75	508.25			4	4	5	7	6	8	20	
☐	+	Б1.В.01	Компьютерная графика	Б1.В		3			4	4	144	144	56.25	56	84.25	3.5	15			4								
☐	+	Б1.В.02	Образовательная робототехника	Б1.В		4			4	4	144	144	56.25	56	84.25	3.5	15				4							
☐	+	Б1.В.03	Программирование	Б1.В			5		5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	18					5						
☐	+	Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	Б1.В		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	39					3						
☐	+	Б1.В.05	Современные главы механики	Б1.В			7		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	80						6					
☐	+	Б1.В.06	Интерактивные технологии в образовании	Б1.В		8			4	4	144	144	42.25	42	98	3.75	76							4				
☐	+	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	Б1.В		9			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85	12								3			
☐	+	Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	Б1.В		9			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85	7								3			
☐	+	Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	Б1.В			9		4	4	144	144	42.15	42	98	3.85	96.25								4			
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75	18						4					
☐	-	Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	-	Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40	100	3.75						4						
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75								4				
☐	-	Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	109	2.75								4				
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75								4				

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*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
112	Биологии и географии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

					Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.07	Кинопедагогика	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	+	Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	-	Б1.В.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	Б1.В			8		4	4	144	144	32.25	32	108	3.75									4			
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективный модуль 5 курса	Б1.В			99		10	10	360	360	108.3	108	244	7.7	150									10		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	Б1.В			99		10	10	360	360	108.3	108	244	7.7	150									10		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	Б1.В			9		5	5	180	180	54.15	54	122	3.85	88									5		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	Б1.В			9		5	5	180	180	54.15	54	122	3.85	62									5		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые лаборатории	Б1.В			99		10	10	360	360	108.3	108	244	7.7	150									10		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02.01	ИКТ в учебном физическом эксперименте	Б1.В			9		5	5	180	180	54.15	54	122	3.85	88									5		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	Б1.В			9		5	5	180	180	54.15	54	122	3.85	62									5		
Блок 2.Практика										67	67	2412	2412	72.25		2272.25	67.5	2042.5		3		6		10	5	12	19	
Обязательная часть										41	41	1476	1476	41.25		1397.25	37.5	1288.5				3		4	5	6	9	14
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	Б2.О			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75	71.75				2							
☐	+	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	12.75		84	11.25	101.25				1		1		1			

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б2.О.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	4.25		28	3.75								1			
☐	+	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	Б2.О			678А		26	26	936	936	16		905	15	863.5					3	5	4		14	
☐	+	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	252							9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									26	26	936	936	31		875	30	754		3		3		6		6	3	5
☐	+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	Б2.В			2468		12	12	432	432	16		401	15	431		3		3		3		3		
☐	+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.В			А		5	5	180	180	2.25		174	3.75	107.75									5	
☐	+	Б2.В.ДВ.01	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	+	Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					3					
☐	-	Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	Б2.В			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.5					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*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Биологии и географии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
☐	-	Б2.В.ДВ.02.20(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командобразования"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	-	Б2.В.ДВ.02.21(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	-	Б2.В.ДВ.02.22(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	-	Б2.В.ДВ.02.23(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	-	Б2.В.ДВ.02.24(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	-	Б2.В.ДВ.02.25(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	-	Б2.В.ДВ.02.26(	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			8		3	3	108	108	4.25		100	3.75									3		
☐	+	Б2.В.ДВ.03	Производственная технологическая (проектно-технологическая) элективная практика 5 курса	Б2.В			9		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.75									3	
☐	+	Б2.В.ДВ.03.01(	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	Б2.В			9		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.75									3	
☐	-	Б2.В.ДВ.03.02(	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	Б2.В			9		3	3	108	108	4.25		100	3.75	107.75									3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	7	6	300	17											9
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	6	6	93.5	8.5											3
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	1		206.5	8.5											6
К.М.Комплексные модули																											
☐	+	К.М.01	Модуль 1	К.М																							
ФТД.Факультативы									12	12	432	432	113.65	112	293	25.35	42	5				1		3		3	
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48.25	3.5	12	2									
☐	+	ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	4.25	4	28.25	3.5	9	1									
☐	+	ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			1	1	36	36	4.25	4	28.25	3.5	9	1									
☐	+	ФТД.04	Международный бакалавриат	ФТД		1			1	1	36	36	10.25	10	22.25	3.5	2	1									
☐	+	ФТД.05	Проекты общества "Знание"	ФТД		5			1	1	36	36	10.25	10	22	3.75				1							
☐	+	ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	ФТД		7			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75								3			
☐	+	ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	ФТД		9			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85										3	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
117	Физики и технологий*
117	Физики и технологий*
117	Физики и технологий*
117	Физики и технологий*
111	Специальной педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и сквозных технологий*
115	Методики преподавания иностранных
101	Педагогики и психологии*
117	Физики и технологий*
117	Физики и технологий*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									224	224	8392	8392	5258.07	353.69
Обязательная часть									170	170	6448	6448	3955.57	304.94
☐	+	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	Б1.О	24	11111 22333 33444 57	26		39	39	1732	1732	948.66	137.93
☐	+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	2	1			5	5	180	180	86.58	38.84
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				3	3	108	108	38.33	35.34
☐	+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	72.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О		1	2		7	7	252	252	160.5	7
☐	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	72.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О		3			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.06	Цифровая культура	Б1.О		3			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.07	Философия	Б1.О	4				4	4	144	144	76.33	35.34
☐	+	Б1.О.01.08	Физическая культура	Б1.О		1	6		2	2	72	72	44.25	7.25
☐	+	Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.10	Научно-исследовательская и проектная деятельность	Б1.О		344			6	6	216	216	140.75	10.5
☐	+	Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	Б1.О		4			2	2	72	72	44.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	Б1.О		4			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		12345					328	328	79.25	17.5
☐	+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		12345					328	328	79.25	17.5
☐	-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		12345					328	328	79.25	17.5
☐	-	Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	Б1.О		12345					328	328	79.25	17.5
☐	+	Б1.О.01.ДВ.02	Элективный модуль "Универсальные компетенции педагога"	Б1.О		3			3	3	108	108	72.25	3.5
☐	+	Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	Б1.О		3			3	3	108	108	72.25	3.5
☐	-	Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	Б1.О		3			3	3	108	108	72.25	3.5
☐	+	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	Б1.О	456	11112 22333 33444 4678	11222 3566		91	91	3276	3276	2034.91	125.76
☐	+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	Б1.О		1			2	2	72	72	48.25	3.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
27	376.75	112	40	222		612.75	2.75	38.5	30	420.58	116	32	268	2	648.58	2.58	66.84	30	437	112	124	198		672.75	3	42.25	24	310.33	58	104	140	6	553.41	2.33	72.26
27	376.75	112	40	222		612.75	2.75	38.5	30	420.58	116	32	268	2	648.58	2.58	66.84	26	380.75	108	72	198		588.5	2.75	38.75	20	254.08	54	52	140	6	469.16	2.08	68.76
9	143.25	28		114		219.25	1.25	17.5	10	149.08	24		122	2	221.08	1.08	45.84	9	143.25	28	20	94		235	1.25	17.75	8	127.08	20	12	94		187.08	1.08	45.84
2	20.25	8		12		48.25	0.25	3.5	3	34.33	12		20	2	38.33	0.33	35.34																		
2	20.25	8		12		48.25	0.25	3.5																											
									3	34.33	12		20	2	38.33	0.33	35.34																		
3	32.25	12		20		72.25	0.25	3.5																											
3	42.25			42		62.25	0.25	3.5	4	42.25			42		98.25	0.25	3.5																		
									3	32.25	12		20		72.25	0.25	3.5																		
																		2	20.25	8		12		48.25	0.25	3.5									
																		2	20.25		20			48	0.25	3.75									
																											4	32.33	12		20		76.33	0.33	35.34
1	8.25	8				24.25	0.25	3.5																											
																		2	20.25	8		12		48.25	0.25	3.5	4	44.5	8	12	24		92.5	0.5	7
																		2	20.25	8		12		48.25	0.25	3.5									
																											2	24.25			24		44.25	0.25	3.5
																											2	20.25	8	12			48.25	0.25	3.5
	40.25			40		12.25	0.25	3.5		40.25			40		12.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5
	40.25			40		12.25	0.25	3.5		40.25			40		12.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5
	40.25			40		12.25	0.25	3.5		40.25			40		12.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5
	40.25			40		12.25	0.25	3.5		40.25			40		12.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5		50.25			50		18.25	0.25	3.5
																		3	32.25	12		20		72.25	0.25	3.5									
																		3	32.25	12		20		72.25	0.25	3.5									
																		3	32.25	12		20		72.25	0.25	3.5									
18	233.5	84	40	108		393.5	1.5	21	20	271.5	92	32	146		427.5	1.5	21	17	237.5	80	52	104		353.5	1.5	21	12	127	34	40	46	6	282.08	1	22.92
2	20.25	8		12		48.25	0.25	3.5																											

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
26	329.83	88	144	96		647.25	1.83	30.92	24	246	72	50	120	2	579.33	2	38.67	22	233.5	90	56	86		536	1.5	22.5	21	211.5	80	52	78		522	1.5	22.5
21	275.58	76	102	96		525.25	1.58	27.17	17	173.5	48	50	72	2	407.33	1.5	31.17	16	169.25	64	56	48		388	1.25	18.75	13	137	52	52	32		316	1	15
	50.25			50		18.25	0.25	3.5	1	12.25			12		20	0.25	3.75	2	20.25	8		12		48	0.25	3.75									
									1	12.25			12		20	0.25	3.75																		
																		2	20.25	8		12		48	0.25	3.75									
	50.25			50		18.25	0.25	3.5																											
	50.25			50		18.25	0.25	3.5																											
	50.25			50		18.25	0.25	3.5																											
	50.25			50		18.25	0.25	3.5																											
7	74.58	16	12	46		165	0.58	12.42	10	96.75	24	10	60	2	243.33	0.75	19.92	4	42.25	16	10	16		98	0.25	3.75	3	32.25	12		20		72	0.25	3.75

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9								Семестр А												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
20	214.75	76	28	110		486	0.75	19.25												
																				УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.У2; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1; УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
																		118	Отечественной и всеобщей истории,	УК-5.31; УК-5.У1; УК-5.В1
																		102	Философии и общественных наук*	УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми	УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1
																		114	Романо-германских языков и	УК-4.32; УК-4.У2; УК-4.В2
																		113	Анатомии, физиологии, химии и	УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1
																		126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1
																		103	Высшей математики и методики	УК-1.В1; УК-3.У2; УК-3.В2; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2
																		102	Философии и общественных наук*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2
																		106	Физического воспитания*	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
																		102	Философии и общественных наук*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2
																				ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
																		102	Философии и общественных наук*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
																		123	Экономики*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
																		106	Физического воспитания*	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
																		106	Физического воспитания*	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
																		106	Физического воспитания*	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
																		123	Экономики*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1
																		101	Педагогики и психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																				УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-6.32; УК-6.У2; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		102	Философии и общественных наук*	УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-1.32

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	+	Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	Б1.О		1			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.03	Психология	Б1.О		1234			8	8	288	288	193	14
☐	+	Б1.О.02.03.01	Общая психология	Б1.О		1			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.03.03	Социальная психология	Б1.О		3			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	Б1.О		4			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04	Педагогика	Б1.О		23346	22		17	17	612	612	363.5	24.75
☐	+	Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	Б1.О		2			2	2	72	72	36.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	Б1.О			2		3	3	108	108	72.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	Б1.О			2		3	3	108	108	62.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	Б1.О		3			3	3	108	108	52.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	Б1.О		4			2	2	72	72	44.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		6			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	Б1.О	5	12334 478	11235 66		60	60	2160	2160	1335.2 5	62.67
☐	+	Б1.О.02.05.01	Основы физики	Б1.О			1		4	4	144	144	84.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	Б1.О		1			2	2	72	72	40.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.03	Механика	Б1.О			1		6	6	216	216	124.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	Б1.О			2		7	7	252	252	148.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		2			3	3	108	108	60.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	Б1.О			3		6	6	216	216	124.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.07	Введение в системы компьютерных математик	Б1.О		3			2	2	72	72	40.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.08	Уравнения и методы математической физики	Б1.О		3			2	2	72	72	40.25	3.5
☐	+	Б1.О.02.05.09	Оптика	Б1.О		4	5		6	6	216	216	144	7.5
☐	+	Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	Б1.О			6		4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	Б1.О			6		3	3	108	108	72	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	+	Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	Б1.О		7			4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.О.02.05.13	Астрономия	Б1.О		8			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	Б1.О	5	4			8	8	288	288	189.25	12.17
☐	+	Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	Б1.О	4				1	1	36	36	21.33	8.67
☐	+	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	Б1.О	6				1	1	36	36	25.33	8.67
☐	+	Б1.О.03	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О		66777 88	5558		40	40	1440	1440	972	41.25
☐	+	Б1.О.03.01	Основы механики и робототехники	Б1.О			5		5	5	180	180	122	3.75
☐	+	Б1.О.03.02	Программирование на языке Python	Б1.О			5		5	5	180	180	122	3.75
☐	+	Б1.О.03.03	Численные методы	Б1.О			5		4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.О.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.03.05	3D-моделирование	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.03.06	Системы визуального программирования	Б1.О		7			4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.О.03.07	VR/AR-технологии	Б1.О		7			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	Б1.О		8			4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.О.03.09	Конструирование экспериментальных установок	Б1.О		8			4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	Б1.О		7	8		5	5	180	180	120	7.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									54	54	1944	1944	1302.5	48.75
☐	+	Б1.В.01	Компьютерная графика	Б1.В		3			4	4	144	144	84.25	3.5
☐	+	Б1.В.02	Образовательная робототехника	Б1.В		4			4	4	144	144	84.25	3.5
☐	+	Б1.В.03	Программирование	Б1.В			5		5	5	180	180	122	3.75
☐	+	Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	Б1.В		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.05	Современные главы механики	Б1.В			7		6	6	216	216	148	3.75
☐	+	Б1.В.06	Интерактивные технологии в образовании	Б1.В		8			4	4	144	144	98	3.75
☐	+	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	Б1.В		9			3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	Б1.В		9			3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	Б1.В			9		4	4	144	144	98	3.85
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
																		4	42.25	16	10	16		98	0.25	3.75									
																											3	32.25	12		20		72	0.25	3.75
5	54.33	8		46		117	0.33	8.67																											
									1	2				2	25.33		8.67																		
14	150.75	60	90			342	0.75	11.25	6	64.5	24	40			144	0.5	7.5	10	106.75	40	46	20		242	0.75	11.25	10	104.75	40	52	12		244	0.75	11.25
5	54.25	22	32			122	0.25	3.75																											
5	54.25	22	32			122	0.25	3.75																											
4	42.25	16	26			98	0.25	3.75																											
									3	32.25	12	20			72	0.25	3.75																		
									3	32.25	12	20			72	0.25	3.75																		
																		4	42.25	16	26			98	0.25	3.75									
																		3	32.25	12	20			72	0.25	3.75									
																											4	42.25	16	26			98	0.25	3.75
																			4	42.25	16	26									98	0.25	3.75		
																		3	32.25	12		20		72	0.25	3.75	2	20.25	8		12		48	0.25	3.75
5	54.25	12	42			122	0.25	3.75	7	72.5	24		48		172	0.5	7.5	6	64.25	26		38		148	0.25	3.75	8	74.5	28		46		206	0.5	7.5
5	54.25	12	42			122	0.25	3.75																											
									3	32.25	12		20		72	0.25	3.75																		
																		6	64.25	26		38		148	0.25	3.75									
																											4	42.25	16		26		98	0.25	3.75
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А									Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль			
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-2.31; ОПК-2.У1; ОПК-2.В1; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-2.32; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
																		101	Педагогики и психологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		101	Педагогики и психологии*	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																				ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																		117	Физики и технологии*	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-2.В1; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
20	214.75	76	28	110		486	0.75	19.25												
																		117	Физики и технологии*	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
																		117	Физики и технологии*	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-1.31; ПК-1.У2
																		117	Физики и технологии*	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
																		117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
																		117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
																		117	Физики и технологии*	ПК-1.32; ПК-1.У2; ПК-1.В2
3	32.15	4	28			72	0.15	3.85										117	Физики и технологии*	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
3	32.15	12		20		72	0.15	3.85										117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
4	42.15	16		26		98	0.15	3.85										117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-6.32; УК-6.У2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		4	4	144	144	100	3.75
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	Б1.В			8		4	4	144	144	109	2.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.07	Кинопедагогика	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	+	Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75																		
									4	40.25	12		28		100	0.25	3.75											</							

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		124	Информатики и сквозных технологий*	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
																		123	Экономики*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		112	Биологии и географии*	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		122	Практической психологии*	УК-3.31; УК-3.У1; УК-6.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У2
																		121	Теоретической и прикладной психологии*	ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	ПК-2.31; ПК-2.У2
																		105	Теории, истории литературы и	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		101	Педагогики и психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		109	Теории и технологии обучения и	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
																		118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-6.32; УК-6.У2
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2
																		124	Информатики и сквозных технологий*	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
																		123	Экономики*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		127	Социальной педагогики*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1
																		101	Педагогики и психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		109	Теории и технологии обучения и	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
																		118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	-	Б1.В.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	Б1.В			8		4	4	144	144	108	3.75
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективный модуль 5 курса	Б1.В			99		10	10	360	360	244	7.7
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	Б1.В			99		10	10	360	360	244	7.7
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.85
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые лаборатории	Б1.В			99		10	10	360	360	244	7.7
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02.01	ИКТ в учебном физическом эксперименте	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.85
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	Б1.В			9		5	5	180	180	122	3.85
Блок 2.Практика									67	67	2412	2412	2272.25	67.5
Обязательная часть									41	41	1476	1476	1397.25	37.5
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	Б2.О			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	+	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	84	11.25
☐	+	Б2.О.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	Б2.О			678А		26	26	936	936	905	15
☐	+	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									26	26	936	936	875	30
☐	+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	Б2.В			2468		12	12	432	432	401	15

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																		Курс 4																				
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			
																											4	32.25	12		20		108	0.25	3.75			

План Учебный план бакалавриата 'b440305_080_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А								Конт роль			Компетенции
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР		Код	Наименование	
																	101	Педагогики и психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	122	Практической психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	121	Теоретической и прикладной	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																	122	Практической психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	122	Практической психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
																	121	Теоретической и прикладной психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	110	Дошкольной педагогики и	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
																	128	Логопедии и коммуникативных	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
																	122	Практической психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																	103	Высшей математики и методики обучения математике*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
																	105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
																	113	Анатомии, физиологии, химии и	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
10	108.3	44		64		244	0.3	7.7											
10	108.3	44		64		244	0.3	7.7											ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
5	54.15	22		32		122	0.15	3.85									117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
5	54.15	22		32		122	0.15	3.85									117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
10	108.3	44		64		244	0.3	7.7											
5	54.15	22		32		122	0.15	3.85									117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У2
5	54.15	22		32		122	0.15	3.85									117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
12	8.5				8	416	0.5	7.5	19	6.25			6	670.25	0.25	7.5			
9	4.25				4	316	0.25	3.75	14	4			4	496.25		3.75			
																	101	Педагогики и психологии*	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-2.У1; ОПК-4.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.У1
																	117	Физики и технологии*	УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
																	117	Физики и технологии*	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
									14	4			4	496.25		3.75	117	Физики и технологии*	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.В1
9	4.25				4	316	0.25	3.75									117	Физики и технологии*	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
3	4.25				4	100	0.25	3.75	5	2.25			2	174	0.25	3.75			
																	117	Физики и технологии*	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_080_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.В			А		5	5	180	180	174	3.75
☐	+	Б2.В.ДВ.01	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.01(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.02(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.03(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.04(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.В.ДВ.01.05(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.06(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.07(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.08(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.09(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.10(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
									5	2.25				2	174	0.25	3.75	117	Физики и технологии*	УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-6.У2; УК-6.В2
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		122	Практической психологии*	УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	УК-2.У2; УК-2.В2; УК-3.У2; УК-3.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У2; УК-6.В2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-3.В1; УК-3.В2; УК-8.У1; УК-8.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		124	Информатики и сквозных технологий*	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
																		123	Экономики*	УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		112	Биологии и географии*	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		122	Практической психологии*	УК-3.У1; УК-3.В1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_080_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б2.В.ДВ.01.11(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.12(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.13(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.14(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.15(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.16(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.17(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.01.18(1)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.В.ДВ.02	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.01(1)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.02(1)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.03(1)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.04(1)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		
									3	4.25				4	100	0.25	3.75																		

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		121	Теоретической и прикладной психологии*	ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		103	Высшей математики и методики обучения математике*	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		101	Педагогики и психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
																		118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-6.32; УК-6.У2
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		122	Практической психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экз амен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б2.В.ДВ.02.05	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.06	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.07	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.08	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.09	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.В.ДВ.02.10	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.11	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.12	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.13	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.14	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.15	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.16	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.17	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.18	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.19	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.20	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.21	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.22	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9								Семестр А												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		124	Информатики и сквозных технологий*	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
																		123	Экономики*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
																		105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		127	Социальной педагогики*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		101	Педагогики и психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
																		118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
																		101	Педагогики и психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		122	Практической психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		121	Теоретической и прикладной психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																		122	Практической психологии*	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		122	Практической психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
																		121	Теоретической и прикладной психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																		110	Дошкольной педагогики и психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
																		128	Логопедии и коммуникативных технологий*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
																		122	Практической психологии*	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б2.В.ДВ.02.23(3)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.24(3)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.25(3)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.02.26(3)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			8		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.В.ДВ.03	Производственная технологическая (проектно-технологическая) элективная практика 5 курса	Б2.В			9		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.В.ДВ.03.01(1)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	Б2.В			9		3	3	108	108	100	3.75
☐	-	Б2.В.ДВ.03.02(1)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	Б2.В			9		3	3	108	108	100	3.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	300	17
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	93.5	8.5
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	206.5	8.5
К.М.Комплексные модули														
☐	+	К.М.01	Модуль 1	К.М										
ФТД.Факультативы									12	12	432	432	293	25.35
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	48.25	3.5
☐	+	ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	28.25	3.5
☐	+	ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			1	1	36	36	28.25	3.5

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75
																											3	4.25				4	100	0.25	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А								Конт роль			Компетенции
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР		Код	Наименование	
																	103	Высшей математики и методики обучения математике*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
																	105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*	УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
																	113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
3	4.25				4	100	0.25	3.75											
3	4.25				4	100	0.25	3.75									117	Физики и технологии*	ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
3	4.25				4	100	0.25	3.75									117	Физики и технологии*	ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
								9	7	6			1	300		17			
																	117	Физики и технологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1; УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
																	117	Физики и технологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
3	32.15	8		24		72	0.15	3.85											
																	111	Специальной педагогики и психологии*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
																	101	Педагогики и психологии*	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
																	124	Информатики и сквозных технологий*	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	СР	Конт роль
☐	+	ФТД.04	Международный бакалавриат	ФТД		1			1	1	36	36	22.25	3.5
☐	+	ФТД.05	Проекты общества "Знание"	ФТД		5			1	1	36	36	22	3.75
☐	+	ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	ФТД		7			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	ФТД		9			3	3	108	108	72	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		115	Методики преподавания иностранных	УК-6.У1; УК-6.У2; ОПК-8.31
																		101	Педагогики и психологии*	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
																		117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2
3	32.15	8		24		72	0.15	3.85										117	Физики и технологии*	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.31	Знать методы поиска, анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.13(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	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.У1	Уметь использовать методы поиска, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.13(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	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.У2	Уметь системно решать поставленные задачи	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.В1	Владеть навыками использования методов поиска, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.13(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	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.В2	Владеть навыками системного решения поставленных задач	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.07	Философия	
	Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
	Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
	Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	
	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.31	Знать действующие правовые нормы	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.05	Правоведение	
	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.32		Знать ресурсы и ограничения реализации профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.05	Правоведение	
	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.У1	Уметь определять круг профессиональных задач на основе действующих правовых норм	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.У2	Уметь выбирать оптимальные способы решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
	Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.В1		Владеть навыками обоснования необходимых для достижения поставленной цели профессиональных задач на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.05	Правоведение	
	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.В2		Владеть навыками обоснования оптимальных способов решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.05	Правоведение	
	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	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-3.31		Знать основные положения теории социального взаимодействия	-
	Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
	Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
	Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
	Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
	Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
	Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
	Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
	Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
	Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
	Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
	Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.32		Знать основные положения теории командной работы	-
	Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
	Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
	Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
	Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
	Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.У1	Уметь осуществлять социальное взаимодействие	-
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.У2	Уметь реализовывать свою роль в команде	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.В1	Владеть навыками социального взаимодействия	-
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.В2	Владеть навыками реализации своей роли в команде	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
	Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
	Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
	Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
	Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
	Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.31	Знать принципы, методы, способы, средства осуществления деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
	Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.32		Знать принципы, методы, способы, средства осуществления деловой коммуникации на иностранном(ых) языке(ах)	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
	Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.У1	Уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.У2	Уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.В1	Владеть навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.В2	Владеть навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном(ых)	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.31	Знать особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.32	Знать особенности межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.У1	Уметь определять особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.У2	Уметь определять особенности межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.В1	Владеть навыками систематизации особенностей межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.В2	Владеть навыками систематизации особенностей межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.31	Знать теоретико-методологические основы управления своим временем	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.32	Знать основные подходы к построению траектории саморазвития на основе принципов образования	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б2.О.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.05	Проекты общества "Знание"	
УК-6.У1	Уметь управлять своим временем при реализации деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
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.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
УК-6.У2	Уметь определять траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.О.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
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.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
ФТД.05	Проекты общества "Знание"	
УК-6.В1	Владеть навыками управления своим временем при реализации деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
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.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.В2	Владеть навыками выстраивания, реализации (частичной реализации) траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.О.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	
	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
	Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
	Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
	Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
	Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
	Б2.В.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
	Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
	Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
	Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
	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.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
	ФТД.05	Проекты общества "Знание"	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.31	Знать современные подходы и методы формирования должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.08	Физическая культура	
	Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	
	Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	
	Б1.В.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
	Б2.В.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.У1		Уметь применять различные виды физической активности для поддержания должного уровня физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
	Б1.О.01.08	Физическая культура	
	Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	
Б1.В.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б2.В.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.В1	Владеть навыками поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.08	Физическая культура	
Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	
Б1.В.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б2.В.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.31	Знать принципы, способы, приемы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.У1	Уметь создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.В1	Владеть навыками создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.31	Знать основные экономические и управленческие понятия, термины, определения, экономические основы поведения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.У1	Умеет анализировать текущую информацию по актуальным проблемам экономики, принимать обоснованные экономические решения	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.В1	Навыками выбора обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.31	Знать сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Педагогика	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.У1	Уметь анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Педагогика	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.В1	Владеть навыками применения правовых норм о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Педагогика	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.31	Знать особенности развития современного образования, основные нормативно-правовые акты в области образования, нормативно – правовые и организационные основы деятельности образовательных организаций, основные правовые акты международного образовательного законодательства	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.32	Знать систему необходимых личностно-профессиональных качеств педагога, нормы профессиональной этики	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.У1	Уметь применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования для решения профессиональных задач	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.У2	Уметь применять нормы профессиональной этики для решения профессиональных задач, в том числе вступать в сотрудничество, быть готовыми к толерантному восприятию социальных и культурных различий, этических противоречий и конфликтов в профессиональной педагогической деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.В1	Владеть навыками анализа норм образовательного законодательства, решения профессиональных задач на основе нормативных правовых актов в сфере образования	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.В2	Владеть навыками организации коммуникативной деятельности в профессиональной сфере, ориентации в вопросах управленческой этики, владения правилами этикета в разных коммуникативных ситуациях	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-2.31	Знать историю, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества, основы дидактики, основные принципы деятельностного подхода, виды современных образовательных технологий	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.32	Знать основные направления применения информационно-коммуникационных технологий для достижения образовательных результатов	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.У1	Уметь классифицировать образовательные системы и образовательные технологии, разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в образовательном процессе	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.У2	Уметь применять информационно-коммуникационные технологии при разработке и конструировании соответствующих учебных материалов	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.В1	Владеть навыками разработки и реализации программ учебных дисциплин (направлений личностного развития) в рамках основных и дополнительных образовательных программ	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.В2	Владеть навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности (на уровне пользователя, на общепедагогическом уровне, на уровне преподаваемого (ых) предметов)	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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-3.31	Знать тенденции развития мирового историко-педагогического процесса, особенности современного этапа развития образования в мире, основные направления педагогической деятельности, правовые нормы реализации педагогической деятельности и образования, технологии организации совместной индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.32	Знать нормативно-правовые, психологические и педагогические закономерности и принципы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.У1	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.У2	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.В1	Владеть технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.В2	Владеть технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.31	Знать направления, принципы воспитательной работы, методики духовно-нравственного воспитания обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.32	Знать современные педагогические средств, обеспечивающие создание воспитывающей образовательной среды	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.У1	Уметь ставить воспитательные цели и задачи, способствующие духовно-нравственному развитию обучающихся; осуществлять отбор современных форм и методов воспитательной работы	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.У2	Уметь реализовывать воспитательные возможности различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.); организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровой, учебно-исследовательской, художественно-продуктивной, культурно-досуговой	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.В1	Владеть технологиями создания воспитывающей образовательной среды и способствующими духовно-нравственному развитию личности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.В2	Владеть методами организации досуговых мероприятий	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.31	Знать научные представления о результатах образования, путях их достижения и способах оценки	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.32	Знать принципы и методические особенности осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявления и коррекции трудностей в обучении	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.У1	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.У2	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства выявления и коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.В1	Владеть приемами реализации контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.В2	Владеть приемами выявления и коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
	Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
	Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6		Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.31		Знать психолого-педагогические закономерности и принципы индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.03.01	Общая психология	
	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
	Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
	Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.32		Знать основные признаки отклонения в развитии детей, особенности использования педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимых для индивидуализации обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.03.01	Общая психология	
	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
	Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.У1		Уметь разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты (индивидуальные программы развития, индивидуально-ориентированные образовательные программы) с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся	-
Б1.О.02		Модуль "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.У2	Уметь выбирать и реализовывать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.В1	Владеть методами разработки (совместно с другими специалистами) программ индивидуализации обучения обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.В2	Владеть технологиями реализации индивидуально-ориентированных образовательных программ обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
	Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7		Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
	ОПК-7.31	Знать теории развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисы развития	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ОПК-7.32	Знать основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ОПК-7.33	Знать направления, способы и формы взаимодействия с педагогами, специалистами, администрацией образовательной организации	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ОПК-7.У1	Уметь выбирать формы, методы, приемы взаимодействия с разными участниками образовательного процесса (обучающимися, родителями, педагогами, администрацией) в рамках реализации образовательных программ	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.У2	Уметь разрабатывать методическое обеспечение взаимодействия с участниками образовательного процесса	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.В1	Владеть навыками организации взаимодействия с родительской общественностью	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.В2	Владеть навыками организации взаимодействия с педагогами, специалистами, администрацией образовательной организации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Психология	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.31	Знать основные теории, положения, содержание специальных научных знаний в рамках преподаваемого предмета (области научных знаний)	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.07	Введение в системы компьютерных математик	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.О.02.05.13	Астрономия	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.03.01	Основы мехатроники и робототехники	
Б1.О.03.02	Программирование на языке Python	
Б1.О.03.03	Численные методы	
Б1.О.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	
Б1.О.03.05	3D-моделирование	
Б1.О.03.06	Системы визуального программирования	
Б1.О.03.07	VR/AR-технологии	
Б1.О.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	
Б1.О.03.09	Конструирование экспериментальных установок	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
ОПК-8.32	Знать научно-теоретические и методологические основы реализации педагогической деятельности на основе специальных научных знаний	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.О.02.05.13	Астрономия	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.03	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"	
B1.O.03.01	Основы мехатроники и робототехники	
B1.O.03.02	Программирование на языке Python	
B1.O.03.03	Численные методы	
B1.O.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	
B1.O.03.05	3D-моделирование	
B1.O.03.06	Системы визуального программирования	
B1.O.03.07	VR/AR-технологии	
B1.O.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	
B1.O.03.09	Конструирование экспериментальных установок	
B1.O.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8.У1	Уметь применять специальные научные знания в рамках преподаваемого предмета (области научных знаний) при реализации педагогической деятельности	-
B1.O.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
B1.O.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
B1.O.02.03.01	Общая психология	
B1.O.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
B1.O.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
B1.O.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
B1.O.02.05.01	Основы физики	
B1.O.02.05.03	Механика	
B1.O.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
B1.O.02.05.06	Электричество и магнетизм	
B1.O.02.05.09	Оптика	
B1.O.02.05.10	Квантовая физика	
B1.O.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
B1.O.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
B1.O.02.05.13	Астрономия	
B1.O.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
B1.O.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
B1.O.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
B1.O.03	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"	
B1.O.03.01	Основы мехатроники и робототехники	
B1.O.03.02	Программирование на языке Python	
B1.O.03.03	Численные методы	
B1.O.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	
B1.O.03.05	3D-моделирование	
B1.O.03.06	Системы визуального программирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.07	VR/AR-технологии	
Б1.О.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	
Б1.О.03.09	Конструирование экспериментальных установок	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.В1	Владеть опытом реализации педагогической деятельности на основе специальных научных знаний (области научных знаний) в рамках основных (дополнительных) образовательных программ	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.О.02.05.13	Астрономия	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.03	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.О.03.01	Основы мехатроники и робототехники	
Б1.О.03.02	Программирование на языке Python	
Б1.О.03.03	Численные методы	
Б1.О.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	
Б1.О.03.05	3D-моделирование	
Б1.О.03.06	Системы визуального программирования	
Б1.О.03.07	VR/AR-технологии	
Б1.О.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.03.09	Конструирование экспериментальных установок	
	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
	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-9.31	Знать принципы работы современных информационных технологий	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.04	Педагогика	
	Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-9.У2	Уметь анализировать возможности использования современных информационных технологий и применять принципы их работы в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.04	Педагогика	
	Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-9.В1	Владеть навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.04	Педагогика	
	Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1		Владеть системой знаний о фундаментальных физических законах и теориях и навыками организации и постановки физического эксперимента	-
	ПК-1.31	Знать фундаментальные физические законы и теории	-
	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
	Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
	Б1.О.02.05.01	Основы физики	
	Б1.О.02.05.03	Механика	
	Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
	Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
	Б1.О.02.05.07	Введение в системы компьютерных математик	
	Б1.О.02.05.08	Уравнения и методы математической физики	
	Б1.О.02.05.09	Оптика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.О.02.05.13	Астрономия	
Б1.В.05	Современные главы механики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	
Б1.В.ДВ.03.02.01	ИКТ в учебном физическом эксперименте	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	
ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	
ПК-1.32	Знать основные этапы и методы экспериментального физического исследования	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.08	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.О.02.05.13	Астрономия	
Б1.В.05	Современные главы механики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	
Б1.В.ДВ.03.02.01	ИКТ в учебном физическом эксперименте	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	
ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	
ПК-1.У1	Уметь применять знания о фундаментальных физических законах и теориях к решению практических задач	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.07	Введение в системы компьютерных математик	
Б1.О.02.05.08	Уравнения и методы математической физики	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.О.02.05.13	Астрономия	
Б1.В.05	Современные главы механики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	
ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	
ПК-1.У2	Уметь планировать и выполнять экспериментальные исследования в области физики	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.В.05	Современные главы механики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	
Б1.В.ДВ.03.02.01	ИКТ в учебном физическом эксперименте	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	
ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	
ПК-1.В1	Владеть навыками применения фундаментальных физических законов и теорий для объяснения физических явлений окружающего мира	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.В.05	Современные главы механики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.В2	Владеть навыками планирования и выполнения экспериментального физического исследования	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.01	Основы физики	
Б1.О.02.05.03	Механика	
Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	
Б1.О.02.05.09	Оптика	
Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	
Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	
Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	
Б1.В.05	Современные главы механики	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальная физика	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.03.02.02	Методы измерения физических величин	
	Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	
	Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2		Владеет системой знаний о современных технологиях, в том числе производственных, информационных и других в соответствии с задачами профессиональной деятельности	-
	ПК-2.31	Знать современные материальные, информационные технологии	-
	Б1.В.01	Компьютерная графика	
	Б1.В.02	Образовательная робототехника	
	Б1.В.03	Программирование	
	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	
	Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.32		Знать историю развития технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий; освоении их важнейших базовых элементов	-
	Б1.В.01	Компьютерная графика	
	Б1.В.02	Образовательная робототехника	
	Б1.В.03	Программирование	
	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.У1		Уметь использовать базовые элементы материальных, информационных технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий	-
	Б1.В.01	Компьютерная графика	
	Б1.В.02	Образовательная робототехника	
	Б1.В.03	Программирование	
	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.У2		Уметь системно решать поставленные задачи в области проектирования материальных и информационных объектов	-
	Б1.В.01	Компьютерная графика	
	Б1.В.02	Образовательная робототехника	
	Б1.В.03	Программирование	
	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	
	Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.B1	Владеть навыками использования базовых элементов материальных, информационных технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий для моделирования материальных и информационных объектов	-
Б1.В.01	Компьютерная графика	
Б1.В.02	Образовательная робототехника	
Б1.В.03	Программирование	
Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.B2	Владеть навыками использования базовых элементов материальных, информационных технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий для проектирования и конструирования материальных и информационных объектов	-
Б1.В.02	Образовательная робототехника	
Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПКО-1	Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	-
ПКО-1.31	Знать особенности разработки рабочей программы учебной дисциплины, образовательных программ другого уровня	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.02	Образовательная робототехника	
Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	
Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	
Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.32	Знать современные подходы к обучению школьников (системно-деятельностный, проблемный, личностно ориентированный, дифференцированный), их характеристики и соответствующие подходам методы обучения	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	
Б1.В.06	Интерактивные технологии в образовании	
Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.У1	Уметь реализовывать программы учебной дисциплины	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	
Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	
Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.У2	Уметь применять различные приёмы, методы и технологии при реализации образовательных программ, соответствующих учебных материалов при планировании учебных занятий	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.02	Образовательная робототехника	
Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	
Б1.В.06	Интерактивные технологии в образовании	
Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.В1	Владеть навыками реализации программы учебной дисциплины в рамках ООП, образовательных программ различных уровней	-
Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	
Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.В2	Владеть навыками реализации современных методик и технологий обучения	-
Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	
Б1.В.06	Интерактивные технологии в образовании	
Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания	-
ПКО-2.31	Знать структурные компоненты образовательной среды	-
Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	
Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.01.14(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.32	Знать содержание личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и воспитания	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	
Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.02.12(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	
ПКО-2.У1	Уметь осуществлять анализ образовательной среды, выявлять (использовать) её развивающие возможности для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	-
Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
ПКО-2.У2		Уметь организовывать образовательную деятельность обучающихся с использованием возможностей образовательной среды для достижения планируемых результатов	-
Б1.О.02		Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05		Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14		Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.09		Педагогический дизайн и проектирование	
Б1.В.ДВ.01.06		Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.01.17		Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.02.05		Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.02.12		Функциональная грамотность школьников	
Б2.О.05(П)		Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)		Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.06(П)		Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.01.14(П)		Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.ДВ.01.17(П)		Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.02.05(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.02.12(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	
ПКО-2.В1		Владеть приемами и методами достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания	-
Б1.О.02		Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05		Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14		Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10		Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.17		Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.02.12		Функциональная грамотность школьников	
Б2.О.04(П)		Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	
Б2.О.05(П)		Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	
Б2.В.02(Пд)		Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)		Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.17(П)		Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.02.12(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	

Индекс	Содержание	Тип
ПКО-3	Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования	-
ПКО-3.31	Знать проблемы современного образования, научный аппарат и этапы выполнения исследования	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.10	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3.У1	Уметь формулировать и решать исследовательскую задачу в области науки и образования, анализировать библиографические источники, образовательные ресурсы и систематизировать теоретические знания	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.10	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3.В1	Владеть навыками постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования, иметь опыт выполнения научного исследования	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.10	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПКО-4.31	Знать общепедагогические и методические принципы и особенности организации воспитательной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.32	Знать структуру, содержание и особенности применения современных подходов к воспитанию обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.У1	Уметь организовывать воспитательную работу: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.07	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.У2	Уметь использовать в практике своей работы современные подходы к организации воспитательной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.В1	Владеть навыками осуществления целенаправленной воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.В2	Владеть навыками реализации современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Физика"	
Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.07	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Б1.О	Модуль "Универсальный"		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.У2; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1; УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б1.О.01.01	Б1.О	История		
Б1.О.01.01.01	Б1.О	Всеобщая история	118	УК-5.31; УК-5.У1; УК-5.В1
Б1.О.01.01.02	Б1.О	История России	102	УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2
Б1.О.01.02	Б1.О	Русский язык и культура речи	104	УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	114	УК-4.32; УК-4.У2; УК-4.В2
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	113	УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1
Б1.О.01.05	Б1.О	Правоведение	126	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1
Б1.О.01.06	Б1.О	Цифровая культура	103	УК-1.В1; УК-3.У2; УК-3.В2; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2
Б1.О.01.07	Б1.О	Философия	102	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2
Б1.О.01.08	Б1.О	Физическая культура	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.09	Б1.О	Концепции современного естествознания	102	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2
Б1.О.01.10	Б1.О	Научно-исследовательская и проектная деятельность		ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б1.О.01.10.01	Б1.О	Основы научно-исследовательской деятельности	102	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б1.О.01.10.02	Б1.О	Управление проектами	123	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2
Б1.О.01.10.03	Б1.О	Основы математической обработки информации	103	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
Б1.О.01.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		
Б1.О.01.ДВ.01.0	Б1.О	Физическая культура и спорт	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.ДВ.01.0	Б1.О	Адаптивное физическое воспитание	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.ДВ.01.0	Б1.О	Лечебная физическая культура	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.ДВ.02	Б1.О	Элективный модуль "Универсальные компетенции педагога"		
Б1.О.01.ДВ.02.0	Б1.О	Основы финансовой грамотности	123	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1
Б1.О.01.ДВ.02.0	Б1.О	Семейная психология	101	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.02	Б1.О	Модуль "Общепрофессиональный"		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-6.32; УК-6.У2; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-О-1.31; ПК-О-1.32; ПК-О-1.У1; ПК-О-1.У2; ПК-О-2.32; ПК-О-2.У2; ПК-О-2.В1; ПК-О-4.31; ПК-О-4.32; ПК-О-4.У1; ПК-О-4.У2; ПК-О-4.В1; ПК-О-4.В2
Б1.О.02.01	Б1.О	Введение в профессию	102	УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-1.32
Б1.О.02.02	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология	113	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.03	Б1.О	Психология		ОПК-7.В2
Б1.О.02.03.01	Б1.О	Общая психология	101	ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.03.02	Б1.О	Возрастная психология	101	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.О.02.03.03	Б1.О	Социальная психология	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
Б1.О.02.03.04	Б1.О	Педагогическая психология	101	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б1.О.02.04	Б1.О	Педагогика		УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1
Б1.О.02.04.01	Б1.О	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	101	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.04.02	Б1.О	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	101	ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1
Б1.О.02.04.03	Б1.О	Теории и технологии обучения	101	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.О.02.04.04	Б1.О	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	111	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.04.05	Б1.О	Правовое обеспечение образовательной деятельности	126	УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2
Б1.О.02.04.06	Б1.О	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	117	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-9.31; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1
Б1.О.02.04.07	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	117	ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.О.02.05	Б1.О	Базовые дисциплины по профилю "Физика"		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ОПК-2.В1; ОПК-3.В1; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-О-1.31; ПК-О-1.32; ПК-О-1.У1; ПК-О-1.У2; ПК-О-2.32; ПК-О-2.У2; ПК-О-2.В1; ПК-О-4.31; ПК-О-4.32; ПК-О-4.У1; ПК-О-4.У2; ПК-О-4.В1; ПК-О-4.В2
Б1.О.02.05.01	Б1.О	Основы физики	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.02.05.02	Б1.О	Основы высшей математики	117	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
Б1.О.02.05.03	Б1.О	Механика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.02.05.04	Б1.О	Молекулярная физика и термодинамика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.02.05.05	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32
Б1.О.02.05.06	Б1.О	Электричество и магнетизм	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.02.05.07	Б1.О	Введение в системы компьютерных математик	117	ОПК-8.31; ПК-1.31; ПК-1.У1

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.02.05	Б1.О.02.05.08	Б1.О	Уравнения и методы математической физики	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1
	Б1.О.02.05.09	Б1.О	Оптика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.О.02.05.10	Б1.О	Квантовая физика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.О.02.05.11	Б1.О	Практикум по решению школьных физических зад	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.О.02.05.12	Б1.О	Электротехника и радиотехника	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.О.02.05.13	Б1.О	Астрономия	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1
	Б1.О.02.05.14	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	117	ОПК-2.31; ОПК-2.У1; ОПК-2.В1; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.О.02.06(К)		Б1.О	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	101	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.07(К)		Б1.О	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	101	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03		Б1.О	Базовые дисциплины по профилю "Дополнительное образование"		ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.01		Б1.О	Основы мехатроники и робототехники	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.02		Б1.О	Программирование на языке Python	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.03		Б1.О	Численные методы	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.04		Б1.О	Программирование микроконтроллеров Arduino	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.05		Б1.О	3D-моделирование	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.06		Б1.О	Системы визуального программирования	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.07		Б1.О	VR/AR-технологии	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.08		Б1.О	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.09		Б1.О	Конструирование экспериментальных установок	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03.10		Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	117	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПКО-1 ; ПКО-2 ; ПКО-4
Б1.В.01		Б1.В	Компьютерная графика	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
Б1.В.02		Б1.В	Образовательная робототехника	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.У2
Б1.В.03		Б1.В	Программирование	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
Б1.В.04		Б1.В	Современные дидактические средства обучения	117	ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2
Б1.В.05		Б1.В	Современные главы механики	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.В.06		Б1.В	Интерактивные технологии в образовании	117	ПКО-1.32; ПКО-1.У2; ПКО-1.В2
Б1.В.07		Б1.В	Программирование станков с ЧПУ	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Б1.В	Современная педагогическая диагностика	117	ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2
Б1.В.09	Б1.В	Педагогический дизайн и проектирование	117	ПКО-1.31; ПКО-1.У1; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса		
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Семейная психология	101	УК-6.32; УК-6.У2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	104	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2
Б1.В.ДВ.01.05	Б1.В	Основы вожатской деятельности	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.06	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	124	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
Б1.В.ДВ.01.07	Б1.В	Социальное предпринимательство	123	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.08	Б1.В	Кинопедагогика	105	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.09	Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	112	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.10	Б1.В	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	122	УК-3.31; УК-3.У1; УК-6.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У2
Б1.В.ДВ.01.11	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	121	ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.12	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	105	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.13	Б1.В	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	105	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.14	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	103	ПК-2.31; ПК-2.У2
Б1.В.ДВ.01.15	Б1.В	Советник по воспитанию	105	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.16	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	101	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.17	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
Б1.В.ДВ.01.18	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса		
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Семейная психология	101	УК-6.32; УК-6.У2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.02.03	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.02.04	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	104	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.05	Б1.В.ДВ.02.05	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	124	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
	Б1.В.ДВ.02.06	Б1.В	Стартап в социальной сфере	123	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б1.В.ДВ.02.07	Б1.В	Кинопедагогика	105	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.08	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	105	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
	Б1.В.ДВ.02.09	Б1.В	Школьный театр	105	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.10	Б1.В	Советник по воспитанию	127	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1
	Б1.В.ДВ.02.11	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	101	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.12	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
	Б1.В.ДВ.02.13	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
	Б1.В.ДВ.02.14	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.15	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	122	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.16	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	121	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б1.В.ДВ.02.17	Б1.В	Психология счастья	122	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.18	Б1.В	Мастер психологических тренингов	122	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
	Б1.В.ДВ.02.19	Б1.В	Психология семейных отношений	121	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.20	Б1.В	Технологии командообразования	110	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
	Б1.В.ДВ.02.21	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	128	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
	Б1.В.ДВ.02.22	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	122	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б1.В.ДВ.02.23	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	103	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.24	Б1.В	Медиа-журналистика	105	УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.25	Б1.В	Практическая риторика	104	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
	Б1.В.ДВ.02.26	Б1.В	Здоровье как ценность	113	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.В.ДВ.03	Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективный модуль 5 курса		
	Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Экспериментальная физика		ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.В.ДВ.03.01.0	Б1.В	Научный эксперимент	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.В.ДВ.03.01.0	Б1.В	Ламинарные и турбулентные течения	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Цифровые лаборатории		
	Б1.В.ДВ.03.02.0	Б1.В	ИКТ в учебном физическом эксперименте	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У2
Б2	Б1.В.ДВ.03.02.0	Б1.В	Методы измерения физических величин	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
			Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПКО-1 ; ПКО-2 ; ПКО-3; ПКО-4
	Б2.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПКО-1 ; ПКО-2

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.О	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	101	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-2.У1; ОПК-4.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.У1
	Б2.О.02(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	117	УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
	Б2.О.03(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный а	117	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
	Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	117	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.В1
	Б2.О.05(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	117	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПКО-1 ; ПКО-2 ; ПКО-3; ПКО-4
Б2.В.ДВ	Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
	Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная (преддипломная) практика	117	УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-
	Б2.В.ДВ.01	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса		
	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейн	101	УК-6.У2; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	122	УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.01.04(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношени	104	УК-2.У2; УК-2.В2; УК-3.У2; УК-3.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У2; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.01.05(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	101	УК-3.В1; УК-3.В2; УК-8.У1; УК-8.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.01.06(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	124	ПКО-2.31; ПКО-2.У2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	123	УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопе	104	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	112	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и по	122	УК-3.У1; УК-3.В1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	121	ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного	104	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитател	105	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.14(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	103	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	104	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических кл	101	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.01.17(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
	Б2.В.ДВ.01.18(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблу	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
	Б2.В.ДВ.02	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса		
	Б2.В.ДВ.02.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология	101	УК-6.32; УК-6.У2
	Б2.В.ДВ.02.02(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазв	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.02.03(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.02.04(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	104	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2
	Б2.В.ДВ.02.05(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педаго	124	ПКО-2.31; ПКО-2.У2
	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социально	123	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.02.07(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	105	ПКО-4.У1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.08(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	105	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.02.09(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	105	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.10(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитан	127	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.11(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	101	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.12(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грам	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
	Б2.В.ДВ.02.13(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
	Б2.В.ДВ.02.14(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.15(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	122	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.В.ДВ.02.16(У)	Б2.В.ДВ.02.16(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и	121	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.02.17(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	122	ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.18(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологичес	122	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
	Б2.В.ДВ.02.19(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных	121	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.20(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командоо	110	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
	Б2.В.ДВ.02.21(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с	128	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
	Б2.В.ДВ.02.22(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	122	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовани	103	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.24(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	105	УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	104	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
	Б2.В.ДВ.02.26(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценност	113	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б2.В.ДВ.03		Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) элективная практика 5 курса		
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Б2.В.ДВ.03.01(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	117	ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
	Б2.В.ДВ.03.02(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	117	ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
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; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4
Б3.01(Г)		Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	117	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1; УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-2.В2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)		Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	117	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
К.М			Комплексные модули		
К.М.01		К.М	Модуль 1		
ФТД			Факультативы		УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-1
ФТД.01		ФТД	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	111	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
ФТД.02		ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	101	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
ФТД.03		ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	124	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
ФТД.04		ФТД	Международный бакалавриат	115	УК-6.У1; УК-6.У2; ОПК-8.31
ФТД.05		ФТД	Проекты общества "Знание"	101	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
ФТД.06		ФТД	Подготовка к ОГЭ по физике	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2
ФТД.07		ФТД	Подготовка к ЕГЭ по физике	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Особые условия допуска к работе
--------	--------------	-------------	--------------------------	---------------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

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

Блок 1. Дисциплины (модули)

+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	1	2	72
+	Б1.О.01.01.02	История России	2	3	108
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	1	3	108
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	1	3	108
			2	4	144
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108
+	Б1.О.01.05	Правоведение	3	2	72
+	Б1.О.01.06	Цифровая культура	3	2	72
+	Б1.О.01.07	Философия	4	4	144
+	Б1.О.01.08	Физическая культура	1	1	36
			6	1	36
+	Б1.О.01.09	Концепции современного естествознания	7	2	72
+	Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	3	2	72
+	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	4	2	72
+	Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	4	2	72
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	1		56
			2		56
			3		72
			4		72
			5		72
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	1		56
			2		56
			3		72
			4		72
			5		72
-	Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	1		56
			2		56
			3		72

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>17</u>			<u>6</u>				<u>11</u>		
<u>27</u>			<u>6</u>				<u>21</u>		
<u>41</u>			<u>12</u>				<u>29</u>		
<u>41</u>			<u>12</u>				<u>29</u>		
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>7</u>		<u>7</u>							
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>7</u>							<u>7</u>		
<u>8</u>			<u>3</u>				<u>5</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>32</u>			<u>7</u>				<u>25</u>		
<u>17</u>		<u>3</u>					<u>14</u>		
<u>27.5</u>			<u>12</u>				<u>12</u>		<u>3.5</u>
<u>27.5</u>			<u>12</u>				<u>12</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>27.5</u>			<u>12</u>				<u>12</u>		<u>3.5</u>
<u>27.5</u>			<u>12</u>				<u>12</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>27.5</u>			<u>12</u>				<u>12</u>		<u>3.5</u>
<u>27.5</u>			<u>12</u>				<u>12</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	<i>Б1.О.01.ДВ.01.03</i>	<i>Лечебная физическая культура</i>	4		72
			5		72
+	Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	3	3	108
-	<i>Б1.О.01.ДВ.02.02</i>	<i>Семейная психология</i>	3	3	108
+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	1	2	72
+	Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	1	2	72
+	Б1.О.02.03.01	Общая психология	1	2	72
+	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	2	2	72
+	Б1.О.02.03.03	Социальная психология	3	2	72
+	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	4	2	72
+	Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	2	2	72
+	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	2	3	108
+	Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	2	3	108
+	Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	3	3	108
+	Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	3	2	72
+	Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	4	2	72
+	Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	6	2	72
+	Б1.О.02.05.01	Основы физики	1	4	144
+	Б1.О.02.05.02	Основы высшей математики	1	2	72
+	Б1.О.02.05.03	Механика	1	6	216
+	Б1.О.02.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	2	7	252
+	Б1.О.02.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	2	3	108
+	Б1.О.02.05.06	Электричество и магнетизм	3	6	216
+	Б1.О.02.05.07	Введение в системы компьютерных математик	3	2	72
+	Б1.О.02.05.08	Уравнения и методы математической физики	3	2	72
+	Б1.О.02.05.09	Оптика	4	4	144

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>36.5</u>			<u>15</u>				<u>18</u>		<u>3.5</u>
<u>38</u>			<u>6</u>				<u>32</u>		
<u>38</u>			<u>6</u>				<u>32</u>		
<u>3</u>			<u>3</u>						
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>16</u>			<u>6</u>				<u>10</u>		
<u>27</u>			<u>6</u>				<u>21</u>		
<u>25</u>			<u>7</u>				<u>18</u>		
<u>24</u>			<u>9</u>				<u>15</u>		
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		
<u>28</u>		<u>7</u>					<u>21</u>		
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>93.25</u>		<u>2</u>	<u>7</u>				<u>84.25</u>		
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>17</u>		<u>9</u>	<u>8</u>						
<u>128</u>		<u>9</u>	<u>12</u>				<u>107</u>		
<u>8</u>			<u>8</u>						
<u>124</u>		<u>9</u>	<u>8</u>				<u>107</u>		
<u>6</u>		<u>6</u>							
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>113</u>		<u>9</u>	<u>8</u>				<u>96</u>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.02.05.09	Оптика	5	2	72
+	Б1.О.02.05.10	Квантовая физика	6	4	144
+	Б1.О.02.05.11	Практикум по решению школьных физических задач	6	3	108
+	Б1.О.02.05.12	Электротехника и радиотехника	7	4	144
+	Б1.О.02.05.13	Астрономия	8	3	108
+	Б1.О.02.05.14	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	4	3	108
			5	5	180
+	Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	4	1	36
+	Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	6	1	36
+	Б1.О.03.01	Основы мехатроники и робототехники	5	5	180
+	Б1.О.03.02	Программирование на языке Python	5	5	180
+	Б1.О.03.03	Численные методы	5	4	144
+	Б1.О.03.04	Программирование микроконтроллеров Arduino	6	3	108
+	Б1.О.03.05	3D-моделирование	6	3	108
+	Б1.О.03.06	Системы визуального программирования	7	4	144
+	Б1.О.03.07	VR/AR-технологии	7	3	108
+	Б1.О.03.08	Проектирование и программирование квадрокоптеров и БПЛА	8	4	144
+	Б1.О.03.09	Конструирование экспериментальных установок	8	4	144
+	Б1.О.03.10	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Дополнительное образование"	7	3	108
			8	2	72
+	Б1.В.01	Компьютерная графика	3	4	144
+	Б1.В.02	Образовательная робототехника	4	4	144
+	Б1.В.03	Программирование	5	5	180
+	Б1.В.04	Современные дидактические средства обучения	6	3	108
+	Б1.В.05	Современные главы механики	7	6	216

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>12</u>		<u>6</u>	<u>6</u>						
<u>13</u>			<u>13</u>						
<u>12</u>		<u>7</u>	<u>5</u>						
<u>7</u>			<u>7</u>						
<u>38</u>			<u>6</u>				<u>32</u>		
<u>66</u>			<u>13</u>				<u>53</u>		
<u>118.25</u>		<u>14</u>					<u>104.25</u>		
<u>14</u>		<u>14</u>							
<u>7</u>		<u>7</u>							
<u>70.25</u>		<u>8</u>					<u>62.25</u>		
<u>8</u>		<u>8</u>							
<u>93.25</u>		<u>13</u>					<u>80.25</u>		
<u>9</u>		<u>9</u>							
<u>93</u>		<u>13</u>					<u>80</u>		
<u>16</u>		<u>16</u>							
<u>17</u>			<u>7</u>				<u>10</u>		
<u>14</u>			<u>5</u>				<u>9</u>		
<u>15</u>		<u>15</u>							
<u>15</u>		<u>15</u>							
<u>18</u>		<u>18</u>							
<u>39</u>			<u>7</u>				<u>32</u>		
<u>80</u>			<u>16</u>				<u>64</u>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.В.06	Интерактивные технологии в образовании	8	4	144
+	Б1.В.07	Программирование станков с ЧПУ	9	3	108
+	Б1.В.08	Современная педагогическая диагностика	9	3	108
+	Б1.В.09	Педагогический дизайн и проектирование	9	4	144
+	Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогических классов	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	6	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	8	4	144

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.07	Кинопедагогика	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.09	Школьный театр	8	4	144
+	Б1.В.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.17	Психология счастья	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.20	Технологии командообразования	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.25	Практическая риторика	8	4	144
-	Б1.В.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	8	4	144
+	Б1.В.ДВ.03.01.01	Научный эксперимент	9	5	180

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.В.ДВ.03.01.02	Ламинарные и турбулентные течения	9	5	180
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02.01</i>	<i>ИКТ в учебном физическом эксперименте</i>	<i>9</i>	<i>5</i>	<i>180</i>
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02.02</i>	<i>Методы измерения физических величин</i>	<i>9</i>	<i>5</i>	<i>180</i>

Блок 2.Практика

+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	4	2	72
+	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	4	1	36
			6	1	36
			8	1	36
+	Б2.О.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	8	1	36
+	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	6	3	108
			7	5	180
			8	4	144
			10	14	504
+	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	9	9	324
+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	2	3	108
			4	3	108
			6	3	108

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>62</u>			<u>9</u>				<u>53</u>		
<u>88</u>			<u>13</u>				<u>75</u>		
<u>62</u>			<u>9</u>				<u>53</u>		

<u>71.75</u>						<u>4</u>	<u>64</u>		<u>3.75</u>
<u>33.75</u>						<u>2</u>	<u>28</u>		<u>3.75</u>
<u>33.75</u>						<u>2</u>	<u>28</u>		<u>3.75</u>
<u>33.75</u>						<u>2</u>	<u>28</u>		<u>3.75</u>
<u>107.75</u>						<u>4</u>	<u>100</u>		<u>3.75</u>
<u>179.75</u>						<u>4</u>	<u>172</u>		<u>3.75</u>
<u>144</u>						<u>4</u>	<u>136.25</u>		<u>3.75</u>
<u>432</u>						<u>4</u>	<u>424.25</u>		<u>3.75</u>
<u>252</u>						<u>4</u>	<u>244.25</u>		<u>3.75</u>
<u>107.75</u>						<u>4</u>	<u>100</u>		<u>3.75</u>
<u>107.75</u>						<u>4</u>	<u>100</u>		<u>3.75</u>
<u>107.75</u>						<u>4</u>	<u>100</u>		<u>3.75</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	8	3	108
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	10	5	180
-	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самопознания"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	6	3	108
+	Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	6	3	108

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>107.75</u>						<u>4</u>	<u>100</u>		<u>3.75</u>
<u>107.75</u>						<u>2</u>	<u>102</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>
<u>107.5</u>						<u>4</u>	<u>99.75</u>		<u>3.75</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.14(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	6	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	8	3	108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	8	3	108
+	Б2.В.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	8	3	108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	8	3	108
-	Б2.В.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	8	3	108
+	Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	9	3	108
-	Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Цифровая лаборатория"	9	3	108

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

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

ФТД.Факультативы

+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	1	2	72
---	--------	---	---	---	----

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>107.75</u>						<u>4</u>	<u>100</u>		<u>3.75</u>
<i><u>107.75</u></i>						<i><u>4</u></i>	<i><u>100</u></i>		<i><u>3.75</u></i>
<u>17</u>			<u>3</u>				<u>14</u>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	1	1	36
+	ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	1	1	36
+	ФТД.04	Международный бакалавриат	1	1	36
+	ФТД.05	Проекты общества "Знание"	5	1	36
+	ФТД.06	Подготовка к ОГЭ по физике	7	3	108
+	ФТД.07	Подготовка к ЕГЭ по физике	9	3	108
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИЗ пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>9</u>			<u>1</u>				<u>8</u>		
<u>9</u>			<u>1</u>				<u>8</u>		
<u>7</u>			<u>1</u>				<u>6</u>		
4370.25		236	401			56	3599.75		77.5

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	1	2			2						
Факультетский руководитель			117	+	2		25	0.5		4	
Групповой руководитель			117		2		25				2
Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	2	2			2						
Факультетский руководитель			117	+	2		18	0.5		4	
Групповой руководитель			117		2		18				2
Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	2	2			2						
Факультетский руководитель			101	+	2		18	0.5		4	
Групповой руководитель			101		2		18				2
Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	3	2			2						
Факультетский руководитель			117	+	2		13	0.5		4	
Групповой руководитель			117		2		13				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	4	2			2						
Факультетский руководитель			117	+	2		13	0.5		4	
Групповой руководитель			117		2		13				2
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	4	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			127	+	1	1/3	30	0.5		4	
Групповой руководитель			127		1	1/3	30		0.5		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	4	2			0	2/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Факультетский руководитель			117	+	2/3	13	0.5		4	10
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	3	2			1	1/3				
			117	+	1	1/3				
Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	3	2			2					
Факультетский руководитель			117	+	2		13	0.5	4	
Групповой руководитель			117		2		13	1		
Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	4	1			3	1/3				
Факультетский руководитель			117	+	3	1/3	14	0.5	4	
Групповой руководитель			117		3	1/3	14	1		
Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	4	2			3	1/3				
Факультетский руководитель			117	+	3	1/3	14	0.5	4	
Групповой руководитель			117		3	1/3	14	1		
Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Экспериментальная физика"	5	1			2					
Факультетский руководитель			117	+	2		13	0.5	4	
Групповой руководитель			117		2		13	0.5		
Производственная (педагогическая) практика по профилю "Дополнительное образование"	5	1			6					
Факультетский руководитель			117	+	6		13	0.5	4	
Групповой руководитель			117				13	1		
Производственная (педагогическая) практика по профилю "Физика"	5	2			9	2/3				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Факультетский руководитель			117	+	9	2/3	13	0.5		4	
Групповой руководитель			117		9	2/3	13		1		
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная (преддипломная) практика	5	2			4						
Факультетский руководитель			117	+	4		13	0.5		1	
Групповой руководитель			117		4		13	1			
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность")	2	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			117	+		2/3	18			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность")	3	2			1						
Факультетский руководитель			117	+	1		13			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность")	4	2			1						
Факультетский руководитель			117	+	1		14			4	
Итого по факту					46	1/3					
Итого по плану					46	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность")					
КР	2	2	117		
	3		117		
	4		117		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство (в рамках ГИА)	117	14	16.00	224
Нормоконтроль	117	14	1.00	14
Консультации ГИА	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	117	14	0.50	7
2	117	14	0.50	7
Секретарь	117	14	0.50	7
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Обзорные лекции	117		4.00	
Член комиссии				
1	117	14	0.50	7
2	117	14	0.50	7
Дежурство				
Секретарь	117	14	0.50	7
Примечания к комиссиям ГЭК				
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐			

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				

Б1.В.09
Педагогический
дизайн и
проектирование
[ЗФО]
ПКО-1.31; ПКО-1.У1;
ПКО-2.31; ПКО-2.32;
ПКО-2.У1; ПКО-2.У2

4

Б1.О.03
Базовые
дисциплины по
профилю
"Дополнительное
образование"
[ЗФО]
ОПК-8.31; ОПК-8.32;
ОПК-8.У1; ОПК-8.В1

10

Б1.О.03
Базовые
дисциплины по
профилю
"Дополнительное
образование"
[ЗФО]
ОПК-8.31; ОПК-8.32;
ОПК-8.У1; ОПК-8.В1

6

Б1.В.06
Интерактивные
технологии в
образовании
[ЗФО]
ПКО-1.32; ПКО-1.У2;
ПКО-1.В2

4

Б2.В.02(ПД)
Проектирование
(преддипломная)
практика
[ЗФО]
УК-1.У1; УК-1.У2;
УК-1.В1; УК-1.В2;
УК-2.У1; УК-2.У2;
УК-2.В1; УК-2.В2;
УК-4.У1; УК-4.В1;
УК-6.У1; УК-6.У2;
УК-6.В1; УК-6.В2

5

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
25							Б2.0.01(У) Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный" [ЗачО] ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-2.У1; ОПК-4.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.У1	2			научно-исследовательская работа (получение перечисленных названий научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность" [ЗачО, КР] УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1	1	Б2.0.01(П) Производственная (педагогическая) практика по профилю "Финансы" [ЗачО] ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.В1	5	Б2.0.01(П) Производственная (педагогическая) практика по профилю "Финансы" [ЗачО] ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.В1	4			Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-2.В2; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.В1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В2	6
26																				
27					Б1.В.01 Компьютерная графика [ЗачО] ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1	4	Б2.0.02(Н) Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение перечисленных названий научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность" [ЗачО, КР] УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1	1	ИТД.05 Проектирование общества "Знание" [ЗачО] УК-6.У2; УК-6.В2; УК-6.В2	1	Б2.0.01(П) Производственная (педагогическая) практика по профилю "Финансы" [ЗачО] ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.В1	3								
28	ИТД.01 Адаптационные дисциплины инновационного образования [ЗачО] УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2	2					Б2.В.01(У) Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика [ЗачО] ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2	3					ИТД.06 Подготовка к ОГЭ по физике [ЗачО] ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2	3	Б2.В.01(У) Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика [ЗачО] ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2	3				
29																				
30	ИТД.02 Основы работы с электронными библиотечными системами [ЗачО] УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2	1									Б2.В.01(У) Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика [ЗачО] ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2	3								
	ИТД.03										ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2						Б2.В.ДВ.03.01(П) Производственная			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде [Зв] УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2	1									ПК-2.В1; ПК-2.В2					
32	ИТД.01 Международный бакалавриат [Зв] УК-6.У1; УК-6.У2; ОПК-8.31	1	Б2.В.01(У) Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика [ЗвО] ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2	3							Б2.В.ДВ.01.05(П) Производственная (педагогическая) практика по альтернативному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса: Производственная (педагогическая) практика по альтернативному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вокальной деятельности" [ЗвО] // Производственная (педагогическая) практика по альтернативному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"/ Производственная (педагогическая) практика по альтернативному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология саморазвития и самонаказания"/ ...) УК-3.В1; УК-3.В2; УК-8.У1; УК-8.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2		Б2.В.ДВ.02.10(У) Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика альтернативного модуля "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса: Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию" [ЗвО] // Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"/ Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самонаказания"/ ...) ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2	3		
33																
34															ИТД.07 Подготовка к ЕГЭ по физике [Зв] ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2	3

Примечание Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2021_ФизДО.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021