

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 08.10.2025 15:02:51
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егоров К.Б.

"__" ____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) "Биология и Химия"

Кафедра: Биологии и географии*
Факультет: Естественнонаучный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ

/ Лизунова Л.Р./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	14 1/6	30 4/6	15 3/6	13	28 3/6	16 5/6	10 5/6	27 4/6	14 1/6	16 5/6	31	13 2/6		13 2/6	131 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	3 4/6	5 3/6	5/6	1 1/6	2	5/6	5/6	1 4/6	5/6	1 1/6	2	1	2/6	1 2/6	12 3/6
У	Учебная практика	1 2/6	5	6 2/6	3 2/6	6 2/6	9 4/6		5 2/6	5 2/6	4/6	2	2 4/6	1 2/6		1 2/6	25 2/6
Н	Научно-исслед. работа					1	1		1	1		1	1		4	4	7
П	Производственная практика							2	3	5	4		4	6	8	14	23
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														1	1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5 1/6	7 1/6	1	7 3/6	8 3/6	1	8	9	1	8	9	1	7 4/6	8 4/6	42 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	24	28	52	260
Студентов											6						
Групп											1						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита 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)									215	215	8068	8068	2566.29	2496	5035.25	466.46	384	25	25	25	22	25	19	24	28	22	
Обязательная часть									190	190	7168	7168	2300.64	2232	4431	436.36	366	23	23	25	19	22	16	24	25	13	
☐	+	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	Б1.О	24	123			11	11	396	396	129.41	124	238	28.59	24	2	4	2	3						
☐	+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	2	1			4	4	144	144	54.58	52	77	12.42		2	2								
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2									
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				2	2	72	72	34.33	32	29	8.67			2								
☐	+	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	<u>12</u>		2								
☐	+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12			2							
☐	+	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	34.33	32	65	8.67				3							
☐	+	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	Б1.О	12	13			12	12	432	432	151.16	148	256	24.84	104	6	3	3							
☐	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1				3	3	108	108	34.33	32	65	8.67	<u>12</u>	3									
☐	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	84.58	84	119	12.42	<u>64</u>	3	3								
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	<u>28</u>			3							
☐	+	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О		11122 3455			11	11	724	724	382.25	380	308	33.75	24	6	2			3					
☐	+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	<u>4</u>	2									
☐	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4	2									
☐	+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	<u>12</u>		2								
☐	+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	<u>4</u>	2									
☐	+	Б1.О.03.05	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	68.25	68	36	3.75					3						
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	Б1.О		2345					328	328	233	232	80	15											
☐	+	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	6	2356	346		17	17	612	612	212.08	200	365	34.92	62		2	5	3	2	5				
☐	+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О		2	3		5	5	180	180	72.5	72	100	7.5	10		2	3							
☐	+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75			2								
☐	+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О			3		3	3	108	108	52.25	52	52	3.75	<u>10</u>			3							
☐	+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О		35	4		7	7	252	252	84.75	76	156	11.25	32			2	3	2					

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Блок/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.
-	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.04.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75				2						
☐	+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75				3						
☐	+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5			2	2	72	72	32.25	24	36	3.75	32					2				
☐	+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	32.25	32	36	3.75	20					2				
☐	+	Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2					
☐	+	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	Б1.О	6				1	1	36	36	2.33		25	8.67					1					
☐	+	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О		5556			10	10	360	360	141	140	204	15	60					7	3			
☐	+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	44.25	44	24	3.75	12					2				
☐	+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	12					2				
☐	+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	44.25	44	60	3.75	24					3				
☐	+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	12					3				
☐	+	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О		2346			9	9	324	324	93	84	216	15	24		2	2	2		3			
☐	+	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23			4	4	144	144	40.5	32	96	7.5	12		2	2						
☐	+	Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75					2					
☐	+	Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	12						3			
☐	+	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	Б1.О	22344 4567	11233 34459	12567		70	70	2520	2520	715.13	692	1620	184.87		9	10	13	11	10	5	9		3
☐	+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	Б1.О	2	1			4	4	144	144	32.5	30	72	39.5		2	2							
☐	+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	Б1.О	4	3			6	6	216	216	66.58	64	137	12.42				3	3					
☐	+	Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	Б1.О	2	1			5	5	180	180	44.5	42	96	39.5		3	2							
☐	+	Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	Б1.О	4	3			5	5	180	180	54.58	52	113	12.42				3	2					
☐	+	Б1.О.07.05	Цитология	Б1.О			1		4	4	144	144	42.25	42	98	3.75		4								
☐	+	Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О		2			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75			3							
☐	+	Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	Б1.О			2		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75			3							
☐	+	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	Б1.О	4	3			5	5	180	180	50.33	48	121	8.67				3	2					
☐	+	Б1.О.07.09	Физиология растений	Б1.О		4	5		4	4	144	144	40.5	40	96	7.5					2	2				
☐	+	Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	Б1.О	6	5			5	5	180	180	54.58	52	113	12.42						3	2			
☐	+	Б1.О.07.11	Общая экология	Б1.О		9			3	3	108	108	32.25	32	72	3.75									3	
☐	+	Б1.О.07.12	Генетика	Б1.О	3				4	4	144	144	42.33	40	93	8.67				4						
☐	+	Б1.О.07.13	Теория эволюции	Б1.О	7				5	5	180	180	53.25	52	118	8.75							5			
☐	+	Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	Б1.О	5	4			7	7	252	252	74.58	72	165	12.42					2	5				
☐	+	Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	Б1.О			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3			
☐	+	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	Б1.О			7		4	4	144	144	30.15	30	110	3.85							4			
☐	+	Б1.О.ДВ.01	Элективный профиль	Б1.О	78888 99	77889 9	7788		50	50	1800	1800	476.61	464	1224	99.39	68							15	25	10
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Химия"	Б1.О	78888 99	77889 9	7788		50	50	1800	1800	476.61	464	1224	99.39	68							15	25	10

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
102	Философии и общественных наук*
112	Биологии и географии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита 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.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Общая и неорганическая химия	Б1.О	8		7		8	8	288	288	75.4	74	200	12.6	6									4	4		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Органическая химия	Б1.О	8		7		8	8	288	288	75.4	74	200	12.6	6									3	5		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	7				4	4	144	144	33.25	32	102	8.75	6									4			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Неорганический синтез	Б1.О			8		2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4									2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Биохимия	Б1.О	8				4	4	144	144	33.25	32	102	8.75	6									4			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Аналитическая химия	Б1.О	8				4	4	144	144	41.25	40	94	8.75	8									4			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Прикладная химия	Б1.О	9				3	3	108	108	22.33	20	77	8.67	4										3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Химия окружающей среды	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4										2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Органический синтез	Б1.О		9			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	4										2		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Методика обучения и воспитания: химия	Б1.О	9	7	8		7	7	252	252	74.63	72	161	16.37									2	2	3		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Современные технологии в химическом образовании	Б1.О		7			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	12								2				
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Решение химических задач	Б1.О		8			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4									2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.0	Внеурочная работа по химии	Б1.О		8			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85	4									2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										25	25	900	900	265.65	264	604.25	30.1	18	2	2			3	3	3		3	9	
	+	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	6	2											
☐	+	Б1.В.02	Введение в химию	Б1.В		2			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75			2										
☐	+	Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.В			5		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75							3						
☐	+	Б1.В.04	Введение в биотехнологию	Б1.В			9		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75											3		
☐	+	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В			4689		15	15	540	540	160.65	160	364.25	15.1	12					3		3		3	6		
☐	+	Б1.В.05.ДВ.01	Элективный модуль 2 курса	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Социальное предпринимательство	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Кинопедагогика	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	+	Б1.В.05.ДВ.01.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Советник по воспитанию	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			4		3	3	108	108	32	32	72.25	3.75						3							
☐	+	Б1.В.05.ДВ.02	Элективный модуль 3 курса	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75								3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики
124	Информатики и сквозных технологий*
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
112	Биологии и географии*
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*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Экза мен	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
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Семейная психология	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72.01	3.74						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Стартап в социальной сфере	Б1.В			6		3	3	108	108	22.25	22	82	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Кинопедагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Школьный театр	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Советник по воспитанию	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Психология счастья	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Мастер психологических тренингов	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	+	Б1.В.05.ДВ.02.0	Психология семейных отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Технологии командообразования	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Медиа-журналистика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Практическая риторика	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Здоровье как ценность	Б1.В			6		3	3	108	108	32.25	32	72	3.75						3					
☐	+	Б1.В.05.ДВ.03	Элективный модуль 4 курса	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Семейная психология	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Кинопедагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Школьный театр	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Советник по воспитанию	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.0	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85								3			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики
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
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Блок/часть	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	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.	з.е.
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	+	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология счастья	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология семейных отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Технологии командообразования	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Медиа-журналистика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Практическая риторика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Блогинг в педагогике	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Культурный туризм	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Русский язык как иностранный	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Экстремальная педагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Инструктор центра ГТО	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Учитель-дефектолог	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			8		3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3		
☐	+	Б1.В.05.ДВ.04	Элективный модуль специализации	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	12									6	
☐	+	Б1.В.05.ДВ.04.0	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	12									6	
☐	-	Б1.В.05.ДВ.04.0	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	Б1.В			9		6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	12									6	
Блок 2.Практика									76	76	2736	2736	125.15		2498.25	112.6	1622	2	7	4	10	3	13	4	4	11	18
Обязательная часть									56	56	2016	2016	78.65		1866	71.35	1552	2	3	4	4	3	8	3	2	9	18
☐	+	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Б2.О			12233 34446 688	468	19	19	684	684	55.15			580	48.85	292	2	3	4	4		4		2	
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	4.25			64	3.75	2									
☐	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	4.25			64	3.75	2									

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной
110	Дошкольной педагогики и
128	Логопедии и коммуникативных
122	Практической психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
104	Общего языкознания, русского и коми
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и
105	Теории, истории литературы и
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории,
108	Теории и методики физической
120	Вокально-хорового и
111	Специальной педагогики и
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики преподавания языков*
114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	4.25		64	3.75				2							
☐	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	8.5		56	7.5	68		1	1							
☐	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	4.25		28	3.75				1							
☐	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	4.25		28	3.75				1							
☐	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	12.75		84	11.25	84				1		1		1		
☐	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70				2						
☐	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		3	3	108	108	4.25		100	3.75	70					3					
☐	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	4.15		28	3.85								1			
☐	+	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Б2.О			5679А		37	37	1332	1332	23.5		1286	22.5	1260					3	4	3		9	18
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			5		3	3	108	108	4.25		100	3.75	72				3						
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			6		4	4	144	144	4.25		136	3.75	108					4					
☐	+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	Б2.О			7А		15	15	540	540	8.5		524	7.5	540						3			12	
☐	+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			А		6	6	216	216	2.25		210	3.75	216									6	
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324								9		
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324								9		
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "География"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324								9		
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.0	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	Б2.О			9		9	9	324	324	4.25		316	3.75	324								9		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
124	Информатики и сквозных технологий*
102	Философии и общественных наук*
117	Физики и технологии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
101	Педагогики и психологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
112	Биологии и географии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита 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.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										20	20	720	720	46.5	632.25	41.25	70		4		6		5	1	2	2	
☐	+	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Б2.В			22444 66678 9		20	20	720	720	46.5		632.25	41.25	70		4		6		5	1	2	2	
☐	+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	Б2.В			24		6	6	216	216	8.5		200	7.5			3		3						
☐	+	Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	Б2.В			67		3	3	108	108	8.5		92	7.5						2	1				
☐	+	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б2.В			4689		8	8	288	288	16.75		256.25	15	70				2		2		2	2	
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75	<u>69.75</u>				2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			4		2	2	72	72	4		64.25	3.75					2						
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70					2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70					2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70					2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75					2						

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			6		2	2	72	72	4.25		64	3.75						2					
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75								2			
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75								2			
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75								2			
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75								2			
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75								2			

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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.
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.С	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
127	Социальной педагогики*
101	Педагогики и психологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
110	Дошкольной педагогики и психологии*
128	Логопедии и коммуникативных технологий*
122	Практической психологии*
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*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
-	Счита 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.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	Б2.В			8		2	2	72	72	4.25		64	3.75									2		
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70									2	
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70									2	
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин"	Б2.В			9		2	2	72	72	4.25		64	3.75	70									2	
☐	+	Б2.В.01.04(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	Б2.В			246		3	3	108	108	12.75		84	11.25			1		1		1				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	8	6	299	17											9
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	6.5	6	93	8.5											3
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	1.5		206	8.5											6
К.М.Комплексные модули																											
☐	+	К.М.01	Модуль 1	К.М																							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
102	Философии и общественных наук*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
116	Английского языка, филологии и перевода*
107	Спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры*
117	Физики и технологии*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
108	Теории и методики физической культуры и туризма*
120	Вокально-хорового и инструментального исполнительства*
111	Специальной педагогики и психологии*
104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
1	—
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
ФТД.Факультативы									16	16	576	576	167.85	166	374	34.15	8	6						1	8	1			
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2											
☐	+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			2	2	72	72	20.25	20	48	3.75		2											
☐	+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	10.25	10	22	3.75		1											
☐	+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД		68			2	2	72	72	24.4	24	40	7.6	8						1		1				
☐	+	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД		1			1	1	36	36	8.25	8	24	3.75		1											
☐	+	ФТД.06	Биогеография	ФТД		7			2	2	72	72	20.15	20	48	3.85									2				
☐	+	ФТД.07	Подготовка к ОГЭ по биологии	ФТД		7			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3				
☐	+	ФТД.08	Подготовка к ОГЭ по химии	ФТД		7			3	3	108	108	32.15	32	72	3.85									3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
111	Специальной педагогики и психологии*
124	Информатики и сквозных технологий*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и

-	-	-	-	-	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)									215	215	8068	8068	5035.25	466.46
Обязательная часть									190	190	7168	7168	4431	436.36
☐	+	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	Б1.О	24	123			11	11	396	396	238	28.59
☐	+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	2	1			4	4	144	144	77	12.42
☐	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				2	2	72	72	29	8.67
☐	+	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.01.04	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	65	8.67
☐	+	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	Б1.О	12	13			12	12	432	432	256	24.84
☐	+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1				3	3	108	108	65	8.67
☐	+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	119	12.42
☐	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		3			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	Б1.О		11122	3455		11	11	724	724	308	33.75
☐	+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.03.05	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	36	3.75
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	+	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	-	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	Б1.О		2345					328	328	80	15
☐	+	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	Б1.О	6	2356	346		17	17	612	612	365	34.92

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Семестр 1										Семестр 2														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
25	272.58	84	90	94	62	2	585	2.58	42.42	25	317.16	80	80	12	140	48	14	8	538		3.16		118.84	
23	252.33	80	90	78	56	2	537	2.33	38.67	23	296.91	72	68	12	140	48	14	8	490		2.91		115.09	
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75	4	54.58	20			32	12	2		77		0.58		12.42	
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75	2	34.33	12			20		2		29		0.33		8.67	
2	20.25	8		12			48	0.25	3.75															
										2	34.33	12			20		2		29		0.33		8.67	
										2	20.25	8			12	12			48		0.25		3.75	
6	76.58	12	8	54	44	2	127	0.58	12.42	3	42.33				42	32			57		0.33		8.67	
3	34.33	12	8	12	12	2	65	0.33	8.67															
3	42.25			42	32		62	0.25	3.75	3	42.33				42	32			57		0.33		8.67	
6	60.75	24	24	12	12		144	0.75	11.25	2	70.5	8	8	8	54	4			68		0.5		7.5	
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
										2	20.25	8	8	8	4	4			48		0.25		3.75	
2	20.25	8	8	4	4		48	0.25	3.75															
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
											50.25				50				20		0.25		3.75	
</																								

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот
25	342.33	92	118	38	128	12	2		609		2.33		38.67		22	292.57	88	60	134	8		516.25		2.57		57.18	
25	342.33	92	118	38	128	12	2		609		2.33		38.67		19	260.57	76	60	114	8		444		2.57		53.43	
2	20.25	8			12	12			48		0.25		3.75		3	34.33	12		20	2		65		0.33		8.67	
2	20.25	8			12	12			48		0.25		3.75														
															3	34.33	12		20	2		65		0.33		8.67	
3	32.25	4	28	28					72		0.25		3.75														
3	32.25	4	28	28					72		0.25		3.75														
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
	66.25				66				20		0.25		3.75			50.25			50			20		0.25		3.75	
5	72.5	24	10	10	38				100		0.5		7.5		3	32.25	12		20			72		0.25		3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																													
Семестр 5														Семестр 6															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
25	414.58	130	88	28	184	44	10	8	533		2.58		42.42		19	206.16	72	56	28	72	16	4		438		2.16		39.84	
22	382.33	118	68	28	184	44	10	8	461		2.33		38.67		16	173.91	60	56	28	52	16	4		366		1.91		36.09	
3	134.5	28			106				56		0.5		7.5																
3	68.25	28			40				36		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
	66.25				66				20		0.25		3.75																
2	32.25				24	24	8	8	36		0.25		3.75		5	54.83	20	12	12	20	8	2		109		0.83		16.17	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	СР	Конт роль
☐	+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О		2	3		5	5	180	180	100	7.5
☐	+	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	Б1.О			3		3	3	108	108	52	3.75
☐	+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О		35	4		7	7	252	252	156	11.25
☐	+	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	Б1.О		3			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	Б1.О			4		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	Б1.О		5			2	2	72	72	36	3.75
☐	+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	36	3.75
☐	+	Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	Б1.О		6			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	Б1.О	6				1	1	36	36	25	8.67
☐	+	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О		5556			10	10	360	360	204	15
☐	+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	24	3.75
☐	+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	60	3.75
☐	+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б1.О		2346			9	9	324	324	216	15
☐	+	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	Б1.О		23			4	4	144	144	96	7.5
☐	+	Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	Б1.О		4			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		6			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	Б1.О	22344 4567	11233 34459	12567		70	70	2520	2520	1620	184.87
☐	+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	Б1.О	2	1			4	4	144	144	72	39.5
☐	+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	Б1.О	4	3			6	6	216	216	137	12.42
☐	+	Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	Б1.О	2	1			5	5	180	180	96	39.5
☐	+	Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	Б1.О	4	3			5	5	180	180	113	12.42
☐	+	Б1.О.07.05	Цитология	Б1.О			1		4	4	144	144	98	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022 БиoХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												111	Специальной педагогики и психологии*
																												127	Социальной педагогики*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												102	Философии и общественных наук*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												102	Философии и общественных наук*
																												112	Биологии и географии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75																
																												112	Биологии и географии*
																												112	Биологии и географии*
																												112	Биологии и географии*
																												112	Биологии и географии*
																												112	Биологии и географии*

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	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.07.06	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О		2			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	Б1.О			2		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	Б1.О	4	3			5	5	180	180	121	8.67
☐	+	Б1.О.07.09	Физиология растений	Б1.О		4	5		4	4	144	144	96	7.5
☐	+	Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	Б1.О	6	5			5	5	180	180	113	12.42
☐	+	Б1.О.07.11	Общая экология	Б1.О		9			3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.07.12	Генетика	Б1.О	3				4	4	144	144	93	8.67
☐	+	Б1.О.07.13	Теория эволюции	Б1.О	7				5	5	180	180	118	8.75
☐	+	Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	Б1.О	5	4			7	7	252	252	165	12.42
☐	+	Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	Б1.О			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	Б1.О			7		4	4	144	144	110	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01	Элективный профиль	Б1.О	7888899	778899	7788		50	50	1800	1800	1224	99.39
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Химия"	Б1.О	7888899	778899	7788		50	50	1800	1800	1224	99.39
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Общая и неорганическая химия	Б1.О	8		7		8	8	288	288	200	12.6
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.02	Органическая химия	Б1.О	8		7		8	8	288	288	200	12.6
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	7				4	4	144	144	102	8.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.04	Неорганический синтез	Б1.О			8		2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.05	Биохимия	Б1.О	8				4	4	144	144	102	8.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.06	Аналитическая химия	Б1.О	8				4	4	144	144	94	8.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.07	Прикладная химия	Б1.О	9				3	3	108	108	77	8.67
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.08	Химия окружающей среды	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.09	Органический синтез	Б1.О		9			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	Б1.О	9	7	8		7	7	252	252	161	16.37
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	Б1.О		7			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.12	Решение химических задач	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	Б1.О		8			2	2	72	72	48	3.85
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									25	25	900	900	604.25	30.1
	+	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.02	Введение в химию	Б1.В		2			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.В			5		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.04	Введение в биотехнологию	Б1.В			9		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б1.В			4689		15	15	540	540	364.25	15.1
☐	+	Б1.В.05.ДВ.01	Элективный модуль 2 курса	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 3																														
Семестр 5														Семестр 6																
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	
2	20.25	8	12						48		0.25		3.75																	
3	32.25	12	20						72		0.25		3.75		2	22.33	8	12				2		41		0.33		8.67		
5	54.33	22			30		2		117		0.33		8.67																	
															3	32.25	12			20			72		0.25		3.75			
3	32.25	12	20						72		0.25		3.75		3	32.25	12			20			72		0.25		3.75			
3	32.25	12	20						72		0.25		3.75																	
															3	32.25	12			20			72		0.25		3.75			

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																												Закрепленная кафедра		
Семестр 9														Семестр А																
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование	
																												112	Биологии и географии*	
																												112	Биологии и географии*	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												112	Биологии и географии*	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
3	32.25	12			20				72		0.25		3.75															112	Биологии и географии*	
																												112	Биологии и географии*	
																												112	Биологии и географии*	
																												112	Биологии и географии*	
																												112	Биологии и географии*	
10	97.16	36	56	12			4		238		1.16		24.84																	
10	97.16	36	56	12			4		238		1.16		24.84																	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
3	22.33	8	12	4			2		77		0.33		8.67															113	Анатомии, физиологии, химии и	
2	20.25	8	12	4					48		0.25		3.75															113	Анатомии, физиологии, химии и	
2	20.25	8	12	4					48		0.25		3.75															113	Анатомии, физиологии, химии и	
3	34.33	12	20				2		65		0.33		8.67															113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
9	96.5	38	20		38	12			220		0.5		7.5																	
																												112	Биологии и географии*	
																												113	Анатомии, физиологии, химии и	
																												112	Биологии и географии*	
3	32.25	12	20						72		0.25		3.75															112	Биологии и географии*	
6	64.25	26			38	12			148		0.25		3.75																	
																												101	Педагогики и психологии*	
																												122	Практической психологии*	
																												122	Практической психологии*	
																												104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики	
																												124	Информатики и сквозных технологий*	

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Социальное предпринимательство	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Кинопедагогика	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.0	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	+	Б1.В.05.ДВ.01.1	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.1	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.1	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.1	Советник по воспитанию	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.01.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			4		3	3	108	108	72.25	3.75
☐	+	Б1.В.05.ДВ.02	Элективный модуль 3 курса	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Семейная психология	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6		3	3	108	108	72.01	3.74
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Стартап в социальной сфере	Б1.В			6		3	3	108	108	82	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Кинопедагогика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.0	Школьный театр	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Советник по воспитанию	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Психология счастья	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.05.ДВ.02.1	Психология семейных отношений	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Технологии командообразования	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А														Код	Наименование
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот		
																												123	Экономики*
																												105	Теории, истории литературы и
																												112	Биологии и географии*
																												121	Теоретической и прикладной психологии*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*
																												105	Теории, истории литературы и
																												101	Педагогики и психологии*
																												109	Теории и технологии обучения и
																												118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																												124	Информатики и сквозных технологий*
																												123	Экономики*
																												105	Теории, истории литературы и
																												105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																												105	Теории, истории литературы и
																												127	Социальной педагогики*
																												101	Педагогики и психологии*
																												109	Теории и технологии обучения и
																												118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной
																												122	Практической психологии*
																												122	Практической психологии*
																												121	Теоретической и прикладной
																												110	Дошкольной педагогики и
																												128	Логопедии и коммуникативных
																												122	Практической психологии*
																												103	Высшей математики и методики обучения математике*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Медиа-журналистика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Практическая риторика	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.02.2	Здоровье как ценность	Б1.В			6		3	3	108	108	72	3.75
☐	+	Б1.В.05.ДВ.03	Элективный модуль 4 курса	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Семейная психология	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Кинопедагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Школьный театр	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Советник по воспитанию	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Организация работы психолого-педагогических классов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Сценические навыки и актерское мастерство	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Профилактика буллинга у детей и подростков	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология стресса и саморегуляции	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология счастья	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Мастер психологических тренингов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психология семейных отношений	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Технологии командообразования	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Технологии работы с детьми-мигрантами	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.1	Психологическая безопасность в цифровой среде	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Медиа-журналистика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Практическая риторика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Блогинг в педагогике	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Культурный туризм	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Русский язык как иностранный	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Арт-технологии и творческое развитие	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.2	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Экстремальная педагогика	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Инструктор центра ГТО	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Технологии голосовой работы педагога	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	-	Б1.В.05.ДВ.03.3	Учитель-дефектолог	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 4																												
Семестр 7														Семестр 8														
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85
														3	32.15													

Курс 5																												Закрепленная кафедра		
Семестр 9														Семестр А																
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование	
																												105	Теории, истории литературы и	
																													104	Общего языкознания, русского и коми
																													113	Анатомии, физиологии, химии и
																													101	Педагогики и психологии*
																													122	Практической психологии*
																													122	Практической психологии*
																													104	Общего языкознания, русского и коми -пермяцкого языков и методики
																													105	Теории, истории литературы и
																													105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																													105	Теории, истории литературы и
																													127	Социальной педагогики*
																													101	Педагогики и психологии*
																													118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
																													101	Педагогики и психологии*
																													122	Практической психологии*
																													121	Теоретической и прикладной
																													122	Практической психологии*
																													122	Практической психологии*
																													121	Теоретической и прикладной
																													110	Дошкольной педагогики и
																													128	Логопедии и коммуникативных
																													122	Практической психологии*
																													103	Высшей математики и методики обучения математике*
																													105	Теории, истории литературы и
																													104	Общего языкознания, русского и коми
																													102	Философии и общественных наук*
																													105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
																													105	Теории, истории литературы и
																													105	Теории, истории литературы и
																													116	Английского языка, филологии и перевода*
																													107	Спортивных дисциплин и адаптивной
																													117	Физики и технологии*
																													118	Отечественной и всеобщей истории,
																													108	Теории и методики физической
																													120	Вокально-хорового и
																													111	Специальной педагогики и

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06о_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
УК-6.1; УК-6.2
УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
УК-2.3; УК-4.3
УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
УК-5.3
УК-6.1; УК-6.2
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
УК-7.1; УК-7.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	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.05.ДВ.03.	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	Б1.В			8		3	3	108	108	72	3.85
☐	+	Б1.В.05.ДВ.04	Элективный модуль специализации	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
☐	+	Б1.В.05.ДВ.04.0	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
☐	-	Б1.В.05.ДВ.04.0	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	Б1.В			9		6	6	216	216	148	3.75
Блок 2.Практика									76	76	2736	2736	2498.25	112.6
Обязательная часть									56	56	2016	2016	1866	71.35
☐	+	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Б2.О			12233 34446 688	468	19	19	684	684	580	48.85
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			1		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			2		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	Б2.О			3		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			23		2	2	72	72	56	7.5
☐	+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	Б2.О			3		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	Б2.О			4		1	1	36	36	28	3.75
☐	+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	Б2.О			468	468	3	3	108	108	84	11.25
☐	+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	Б2.О			4		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	Б2.О			6		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	Б2.О			8		1	1	36	36	28	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Семестр 7														Семестр 8															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	
														3	32.15	12				20				72		0.15		3.85	
4	8.5					8	4	128	100	0.5	0.25	7.5	3.75	4	12.65							12	2	120	22	0.65	0.25	11.35	3.75
3	4.25					4	4	100	100	0.25	0.25	3.75	3.75	2	8.4							8	2	56	22	0.4	0.25	7.6	3.75
														2	8.4							8	2	56	22	0.4	0.25	7.6	3.75
														1	4.25							4	2	28	22	0.25	0.25	3.75	3.75
														1	4.15							4		28		0.15		3.85	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 5																												Закрепленная кафедра		
Семестр 9														Семестр А																
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование	
																													104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики
6	64.25	26			38	12			148		0.25		3.75																	
6	64.25	26			38	12			148		0.25		3.75																113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
6	64.25	26			38	12			148		0.25		3.75																112	Биологии и географии*
11	8.5						8	6	380	380	0.5	0.5	7.5	7.5	18	6.5					6	6	634	634	0.5	0.5	7.5	7.5		
9	4.25						4	4	316	316	0.25	0.25	3.75	3.75	18	6.5					6	6	634	634	0.5	0.5	7.5	7.5		
																													104	Общего языкознания, русского и коми-пермяцкого языков и методики преподавания языков*
																													114	Романо-германских языков и межкультурной коммуникации*
																													124	Информатики и сквозных технологий*
																													102	Философии и общественных наук*
																													117	Физики и технологии*
																													112	Биологии и географии*
																													112	Биологии и географии*
																													101	Педагогики и психологии*
																													111	Специальной педагогики и психологии*
																													112	Биологии и географии*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	СР	Конт роль
☐	+	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Б2.О			5679A А		37	37	1332	1332	1286	22.5
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			5		3	3	108	108	100	3.75
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	Б2.О			6		4	4	144	144	136	3.75
☐	+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	Б2.О			7А		15	15	540	540	524	7.5
☐	+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			А		6	6	216	216	210	3.75
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	+	Б2.О.02.ДВ.01.1	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.1	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "География"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
☐	-	Б2.О.02.ДВ.01.1	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	Б2.О			9		9	9	324	324	316	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	632.25	41.25
☐	+	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Б2.В			22444 66678 9		20	20	720	720	632.25	41.25
☐	+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	Б2.В			24		6	6	216	216	200	7.5
☐	+	Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	Б2.В			67		3	3	108	108	92	7.5
☐	+	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	Б2.В			4689		8	8	288	288	256.25	15
☐	+	Б2.В.01.03,ДВ.01	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

Курс 2																											
Семестр 3														Семестр 4													
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	CP	CP пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контр оль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	CP	CP пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Контр оль	Кontro ль пр. подгот
															6	12.5				12		192.25		0.5		11.25	
															6	12.5				12		192.25		0.5		11.25	
															3	4.25				4		100		0.25		3.75	
															2	4				4		64.25				3.75	
															2	4				4		64.25				3.75	

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	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.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			4		2	2	72	72	64.25	3.75
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

[illegible]

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	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.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А															
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																												101	Педагогики и психологии*
																												122	Практической психологии*
																												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*

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	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.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	Б2.В			6		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

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

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	СР	Конт роль
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	+	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75
☐	-	Б2.В.01.03.ДВ.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	Б2.В			8		2	2	72	72	64	3.75

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_060_2022_БиоХим.pлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

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

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	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.Факультативы									16	16	576	576	374	34.15
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			2	2	72	72	48	3.75
☐	+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	22	3.75
☐	+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	ФТД		68			2	2	72	72	40	7.6
☐	+	ФТД.05	Современная образовательная среда	ФТД		1			1	1	36	36	24	3.75
☐	+	ФТД.06	Биогеография	ФТД		7			2	2	72	72	48	3.85
☐	+	ФТД.07	Подготовка к ОГЭ по биологии	ФТД		7			3	3	108	108	72	3.85
☐	+	ФТД.08	Подготовка к ОГЭ по химии	ФТД		7			3	3	108	108	72	3.85

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																											
Семестр 3															Семестр 4												
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот
																			</								

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

[illegible]

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
Семестр 9														Семестр А														Код	Наименование
з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	Конт роль	Контро ль пр. подгот		
																												111	Специальной педагогики и психологии*
																												124	Информатики и сквозных технологий*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												101	Педагогики и психологии*
																												112	Биологии и географии*
																												113	Анатомии, физиологии, химии и
																												113	Анатомии, физиологии, химии и

План Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
УК-6.1
УК-4.3; УК-6.1
УК-4.3; УК-6.1
УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.2
УК-6.1; УК-6.2
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.07.05	Цитология	
Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
Б1.О.07.09	Физиология растений	
Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
Б1.О.07.11	Общая экология	
Б1.О.07.12	Генетика	
Б1.О.07.13	Теория эволюции	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.05.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.07.05	Цитология	
Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
Б1.О.07.09	Физиология растений	
Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
Б1.О.07.11	Общая экология	
Б1.О.07.12	Генетика	
Б1.О.07.13	Теория эволюции	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б1.В.05.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.05	Цитология	
Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
Б1.О.07.09	Физиология растений	
Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
Б1.О.07.11	Общая экология	
Б1.О.07.12	Генетика	
Б1.О.07.13	Теория эволюции	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.25	Практическая риторика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б1.В.05.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальная педагогика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.05.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.05.ДВ.03.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.05.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.05.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.05.ДВ.03.17	Технологии командообразования	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.05.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
Б1.В.05.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.05.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б1.В.05.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.05.ДВ.03.17	Технологии командообразования	
Б1.В.05.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.05.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б1.В.05.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3		Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
	Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.05.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
	Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
	Б1.В.05.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	
	Б1.В.05.ДВ.02.20	Технологии командообразования	
	Б1.В.05.ДВ.02.25	Практическая риторика	
	Б1.В.05.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
	Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	
Б1.В.05.ДВ.03.17	Технологии командообразования	
Б1.В.05.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.22(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	

Индекс		Содержание	Тип
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного (ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.02		КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01		Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02		Иностранный язык	
Б1.В.05		ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.04		Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.04		Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.24		Медиа-журналистика	
Б1.В.05.ДВ.03.04		Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.05		Кинопедагогика	
Б1.В.05.ДВ.03.21		Медиа-журналистика	
Б1.В.05.ДВ.03.26		Русский язык как иностранный	
Б2.О.01		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03		ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.04(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.04(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.24(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.21(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.26(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	
Б1.В.05.ДВ.03.05	Кинопедагогика	
Б1.В.05.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.03.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.05.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.05.ДВ.02.25	Практическая риторика	
Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	
Б1.В.05.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.05.ДВ.03.22	Практическая риторика	
Б1.В.05.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
	Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.20(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.01.01	История	
	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.01.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.01.04	Философия	
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
	Б1.В.05.ДВ.03.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	
	Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.27(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
	Б1.В.01	Введение в профессию	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	
	Б1.В.05.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
	Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
	Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
	Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
	Б1.В.05.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
	Б1.В.05.ДВ.02.01	Семейная психология	
	Б1.В.05.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.05.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.05.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.05.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.05.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.03.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.05.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.05.ДВ.03.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.05.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.05.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.05.ДВ.03.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	

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

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	
Б2.В.01.04(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	
ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01	Введение в профессию	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	
Б1.В.05.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.05.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.05.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	
Б1.В.05.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.05.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.05.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.05.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.03.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.05.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.05.ДВ.03.13	Психология стресса и саморегуляции	
Б1.В.05.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	
Б1.В.05.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	
Б1.В.05.ДВ.03.28	Арт-технологии и творческое развитие	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.22(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.18(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.28(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.04(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
	ФТД.05	Современная образовательная среда	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	
	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
	Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	
	Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	
	Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	
	Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	
	Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	
	Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	
	Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	
	Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	
	Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	
	Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	
	Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	
	Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	
	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
	Б1.В.05.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.31	Инструктор центра ГТО	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Владеет технология здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б1.О.03.ДВ.01.03	Фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.04	Силовой фитнес	
Б1.О.03.ДВ.01.05	Кроссфит	
Б1.О.03.ДВ.01.06	Пилатес	
Б1.О.03.ДВ.01.07	Музыкально-ритмическое воспитание	
Б1.О.03.ДВ.01.08	Спортивные игры	
Б1.О.03.ДВ.01.09	Бадминтон	
Б1.О.03.ДВ.01.10	Пауэрлифтинг	
Б1.О.03.ДВ.01.11	Плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.12	Адаптивное плавание	
Б1.О.03.ДВ.01.13	Здоровый шахматист	
Б1.О.03.ДВ.01.14	Адаптивное физическое воспитание	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.03.ДВ.01.15	Лечебная физическая культура	
	Б1.В.05.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
	Б1.В.05.ДВ.03.31	Инструктор центра ГТО	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.31(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.03.05	Основы военной подготовки	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.03.05	Основы военной подготовки	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.01		СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.01.02	Финансово-экономический практикум	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
	УК-10.1	Понимает социально-экономические причины экстремизма, терроризма, коррупции, принципы, цели и формы борьбы с их проявлениями	-
	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявления экстремизма и терроризма, демонстрирует способность противодействовать их проявлениям	-
	Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
	ОПК-1.1	Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4		Знает принципы и технологии разработки основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с ФГОС ОО	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Умеет оказывать адресную психолого-педагогическую помощь в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Владеет базовыми психолого-педагогическими методиками первичного выявления детей с особыми образовательными потребностями, способами оказания адресной психолого-педагогической помощи обучающимся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
	ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
	ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Знает основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.5	Умеет проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
	ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Умеет применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.5	Владеет технологиями проектирования психологически безопасной и комфортной образовательной среды, профилактики различных форм насилия в школе	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7		Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
	ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	Знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.5		Взаимодействует с участниками образовательного процесса по вопросам обучения, воспитания, развития обучающегося	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8		Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
	ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Знает закономерности возрастного развития личности, принципы построения развивающего образовательного процесса на ступенях образования, нормы, правила и средства проектирования и реализации педагогической деятельности	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.01.01	Общая и социальная психология	
	Б1.О.04.01.02	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.01	Общая педагогика	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1		Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
	Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
	Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2		Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
	Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	
	Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	
Тип задач проф. деятельности:		педагогический	
	ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
	ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
	Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
	Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
	Б1.О.07.05	Цитология	
	Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
	Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
	Б1.О.07.09	Физиология растений	
	Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
	Б1.О.07.11	Общая экология	
	Б1.О.07.12	Генетика	
	Б1.О.07.13	Теория эволюции	
	Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Химия"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.01	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Органическая химия	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Неорганический синтез	
Б1.О.ДВ.01.01.05	Биохимия	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Аналитическая химия	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Прикладная химия	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Химия окружающей среды	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Органический синтез	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Решение химических задач	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.02	Введение в химию	
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.04	Введение в биотехнологию	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.05.ДВ.04.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б1.В.05.ДВ.04.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
Б2.В.01.03.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	
Б2.В.01.03.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.06	Биогеография	
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.07.05	Цитология	
Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
Б1.О.07.09	Физиология растений	
Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
Б1.О.07.11	Общая экология	
Б1.О.07.12	Генетика	
Б1.О.07.13	Теория эволюции	
Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Химия"	
Б1.О.ДВ.01.01.01	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.ДВ.01.01.02	Органическая химия	
Б1.О.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.ДВ.01.01.04	Неорганический синтез	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.05	Биохимия	
Б1.О.ДВ.01.01.06	Аналитическая химия	
Б1.О.ДВ.01.01.07	Прикладная химия	
Б1.О.ДВ.01.01.08	Химия окружающей среды	
Б1.О.ДВ.01.01.09	Органический синтез	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Решение химических задач	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.02	Введение в химию	
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.04	Введение в биотехнологию	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.05.ДВ.04.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б1.В.05.ДВ.04.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	
	Б2.В.01.03.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.06	Биогеография	
ПК-1.3		Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
	Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
	Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
	Б1.О.07.05	Цитология	
	Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
	Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
	Б1.О.07.09	Физиология растений	
	Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
	Б1.О.07.11	Общая экология	
	Б1.О.07.12	Генетика	
	Б1.О.07.13	Теория эволюции	
	Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
	Б1.О.ДВ.01.01	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Химия"	
	Б1.О.ДВ.01.01.01	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.ДВ.01.01.02	Органическая химия	
	Б1.О.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.ДВ.01.01.04	Неорганический синтез	
	Б1.О.ДВ.01.01.05	Биохимия	
	Б1.О.ДВ.01.01.06	Аналитическая химия	
	Б1.О.ДВ.01.01.07	Прикладная химия	
	Б1.О.ДВ.01.01.08	Химия окружающей среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01.09	Органический синтез	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	
Б1.О.ДВ.01.01.12	Решение химических задач	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.02	Введение в химию	
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.04	Введение в биотехнологию	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.05.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.05.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	
Б1.В.05.ДВ.04.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б1.В.05.ДВ.04.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	
Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.02.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.32(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	
	Б2.В.01.03.ДВ.04.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	
	Б2.В.01.03.ДВ.04.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.06	Биогеография	
ПК-2		Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПК-2.1		Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
	Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
	Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
	Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
	Б1.В.05.ДВ.02.09	Школьный театр	
	Б1.В.05.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
	Б1.В.05.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
	Б1.В.05.ДВ.02.17	Психология счастья	
	Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр	
	Б1.В.05.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
	Б1.В.05.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.14	Психология счастья	
Б1.В.05.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.05.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр	
Б1.В.05.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.03.14	Психология счастья	
Б1.В.05.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.02.17	Психология счастья	
Б1.В.05.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	
Б1.В.05.ДВ.03.01	Семейная психология	
Б1.В.05.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.03.14	Психология счастья	
Б1.В.05.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.17(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.19(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.16(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
	ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
	Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
	Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
	Б1.О.07.05	Цитология	
	Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
	Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
	Б1.О.07.09	Физиология растений	
	Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
	Б1.О.07.11	Общая экология	
	Б1.О.07.12	Генетика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.13	Теория эволюции	
Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	
Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.07.05	Цитология	
Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	
Б1.О.07.09	Физиология растений	
Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	
Б1.О.07.11	Общая экология	
Б1.О.07.12	Генетика	
Б1.О.07.13	Теория эволюции	
Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	
Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	
Б2.О.02.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "География"	
Б2.О.02.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
ПК-3.3		Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
	Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
	Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
	Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	
	Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.30(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.34(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4		Выявляет и использует образовательный потенциал социокультурной среды региона для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
	Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
	Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
	Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	Владеет методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.02.02	Теория и практика обучения	
Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.01.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.12(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.15(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
	ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями	-
	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
	Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
	Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
Б1.В.05.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
	Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
	Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
	Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	
	Б1.В.05.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	
	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
	Б2.В.01.03.ДВ.01.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.29(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК
	ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.В.05.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.В.05.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-6.3	Умеет применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4		Владеет технологией разработки (совместно с другими специалистами) и реализации совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка, а также индивидуально-ориентированных образовательных программ с учетом возрастных, личностных и психофизических особенностей обучающихся	-
	Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	
	Б1.В.05.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.03.ДВ.03.33(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7		Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК
ПК-7.1		Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	-
	Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.05.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.03.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7.2	Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.02.26(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	культурно-просветительский	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп	-
ПК-4.1	Организует культурно-образовательное пространство, используя содержание учебных предметов (по профилю), и применяет различные технологии и методики культурно-просветительской деятельности	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б1.В.05.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.07	Кинопедагогика	
Б1.В.05.ДВ.02.09	Школьный театр	
Б1.В.05.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
Б1.В.05.ДВ.03.05	Кинопедагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр	
Б1.В.05.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
Б1.В.05.ДВ.03.25	Культурный туризм	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Использует приемы организации культурно-просветительской деятельности с учетом запросов различных возрастных, гендерных, социокультурных, этнических групп, опираясь на содержательные ресурсы предметных областей (по профилю)	-
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
	Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
	Б1.В.05	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	
	Б1.В.05.ДВ.01.07	Кинопедагогика	
	Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
	Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	
	Б1.В.05.ДВ.02.07	Кинопедагогика	
	Б1.В.05.ДВ.02.09	Школьный театр	
	Б1.В.05.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	
	Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
	Б1.В.05.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	
	Б1.В.05.ДВ.03.05	Кинопедагогика	
	Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр	
	Б1.В.05.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	
	Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
	Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
	Б1.В.05.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	
	Б1.В.05.ДВ.03.25	Культурный туризм	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.В.01.03	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03.ДВ.01.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.01.03.ДВ.01.13(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.02.24(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.07(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.08(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.21(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Участвует в популяризации знаний (в области предмета по профилю) среди субъектов образовательного процесса	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	
Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	
Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	
Б1.В.05.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	
Б1.В.05.ДВ.03.25	Культурный туризм	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	
Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.03.ДВ.02.14(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.11(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.23(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	
Б2.В.01.03.ДВ.03.25(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Адаптивное физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.О.03.ДВ	Б1.О	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04		Б1.О	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
	Б1.О.04.01	Б1.О	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б1.О.04.01	Б1.О	Общая и социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О.04.01	Б1.О	Возрастная и педагогическая психология с практикумом	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О.04.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б1.О.04.02	Б1.О	Общая педагогика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О.04.02	Б1.О	Теория и практика обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б1.О.04.02	Б1.О	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
	Б1.О.04.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
	Б1.О.04.04	Б1.О	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	ОПК-3.2; ОПК-3.4
	Б1.О.04.05(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05		Б1.О	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.О.05.01	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.О.05.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.05.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.О.05.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06		Б1.О	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.О.06.01	Б1.О	Методы проектной и исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.О.06.02	Б1.О	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
	Б1.О.06.03	Б1.О	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07		Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.01	Б1.О.07.01	Б1.О	Зоология беспозвоночных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.02	Б1.О	Зоология позвоночных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.03	Б1.О	Систематика растений и грибов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.04	Б1.О	Анатомия и морфология растений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.05	Б1.О	Цитология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.06	Б1.О	Микробиология с основами вирусологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.07	Б1.О	Гистология с основами эмбриологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.08	Б1.О	Анатомия и морфология человека	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.09	Б1.О	Физиология растений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.10	Б1.О	Физиология человека и животных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.11	Б1.О	Общая экология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.12	Б1.О	Генетика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.13	Б1.О	Теория эволюции	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.14	Б1.О	Методика обучения биологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.О.07.15	Б1.О	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.07.16	Б1.О	Решение профессиональных задач учителя биологии	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01		Б1.О	Элективный профиль	
Б1.О.ДВ.01.01		Б1.О	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "Химия"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Общая и неорганическая химия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Органическая химия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Физическая и коллоидная химия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Неорганический синтез	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Биохимия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Аналитическая химия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Прикладная химия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Химия окружающей среды	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Органический синтез	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Методика обучения и воспитания: химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Современные технологии в химическом образовании	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Решение химических задач	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Внеурочная работа по химии	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01		Б1.В	Введение в профессию	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.02		Б1.В	Введение в химию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03		Б1.В	Биологические основы сельского хозяйства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04		Б1.В	Введение в биотехнологию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Б1.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.ДВ.01	Б1.В	Элективный модуль 2 курса	
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Социальное предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б1.В.05.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль 3 курса	
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	УК-2.3; ПК-1.3
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Стартап в социальной сфере	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Здоровье как ценность	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.05.ДВ.03	Б1.В	Б1.В	Элективный модуль 4 курса	
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Семейная психология	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Кинопедагогика	УК-4.1; УК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Школьный театр	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Организация работы психолого-педагогических классов	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Сценические навыки и актерское мастерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Профилактика буллинга у детей и подростков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология стресса и саморегуляции	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология счастья	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Мастер психологических тренингов	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психология семейных отношений	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Технологии работы с детьми-мигрантами	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Психологическая безопасность в цифровой среде	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	УК-2.3; УК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Медиа-журналистика	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Практическая риторика	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Блогинг в педагогике	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Культурный туризм	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Русский язык как иностранный	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	УК-5.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Арт-технологии и творческое развитие	УК-6.1; УК-6.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Экстремальная педагогика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Инструктор центра ГТО	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Технологии голосовой работы педагога	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Учитель-дефектолог	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.05.ДВ.04	Б1.В	Элективный модуль специализации	
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.05.ДВ	Б1.В	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б2.О.01	Б2.О	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
	Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.О.01.02(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01	Б2.О.01.03(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифрово	УК-2.3; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
	Б2.О.01.04(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	УК-4.3; УК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.О.01.05(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.О.01.06(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический квантор	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.О.01.07(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.О.01.08(У)	Б2.О	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б2.О.01.09(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психол	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
	Б2.О.01.10(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный аксе	УК-6.2
Б2.О.02		Б2.О	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.01(П)		Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.02(П)		Б2.О	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02.03(П)		Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.04(Н)		Б2.О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.02.ДВ.01	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Элективный профиль"	
	Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "География"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б2.О.02.ДВ	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01		Б2.В	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.01(У)		Б2.В	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.02(У)		Б2.В	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.03		Б2.В	ЭЛЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ "ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ"	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.03.		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 2 курса	
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогич	УК-2.3; ПК-1.3
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предприни	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	УК-2.3; ПК-1.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
	Б2.В.01.03.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 3 курса	
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогич	УК-2.3; ПК-1.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной с	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	УК-6.1; УК-6.2

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамот"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са"	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет"	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
	Б2.В.01.03.	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля 4 курса	

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвити	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учите	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и са	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных от	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообра	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с дет	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	УК-2.3; УК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	УК-4.1; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	УК-2.3; УК-4.3; ПК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностр"	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	УК-5.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творче"	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогик"	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-3.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	УК-7.1; УК-7.2
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой р"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культур	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01.03.		Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика элективного модуля специализации	
Б2.В.01	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.В.01	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучны	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01.04(У)		Б2.В	Волонтерская (общественно-полезная) практика	УК-6.1; УК-6.2

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
БЗ.01(Г)	БЗ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
БЗ.02(Д)	БЗ	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-4; УК-6; ОПК-9; ПК-1
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	УК-6.1
ФТД.02	ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-4.3; УК-6.1
ФТД.03	ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	УК-4.3; УК-6.1
ФТД.04	ФТД	Трудоустройство выпускников	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.2
ФТД.05	ФТД	Современная образовательная среда	УК-6.1; УК-6.2
ФТД.06	ФТД	Биогеография	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.07	ФТД	Подготовка к ОГЭ по биологии	
ФТД.08	ФТД	Подготовка к ОГЭ по химии	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Контроль	Семестр 1													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2													з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс													з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ					КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	СР	ИКР

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Состав 5													№ п/п	Наименование	Состав 6													№ п/п	Наименование	Состав 7													№ п/п	Наименование	Единица измерения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			А1	А2	А3	А4	А5	А6	А7	А8	А9	А10	А11	А12	А13			А14	А15	А16	А17	А18	А19	А20	А21	А22	А23	А24	А25	А26			А27	А28	А29	А30	А31	А32	А33	А34	А35	А36	А37	А38	А39				А40	А41	А42	А43	А44	А45	А46	А47	А48	А49	А50	А51	А52	А53	А54	А55	А56	А57	А58	А59	А60	А61	А62	А63	А64	А65	А66	А67	А68	А69	А70	А71	А72	А73	А74	А75	А76	А77	А78	А79	А80	А81	А82	А83	А84	А85	А86	А87	А88	А89	А90	А91	А92	А93	А94	А95	А96	А97	А98	А99	А100	А101	А102	А103	А104	А105	А106	А107	А108	А109	А110	А111	А112	А113	А114	А115	А116	А117	А118	А119	А120	А121	А122	А123	А124	А125	А126	А127	А128	А129	А130	А131	А132	А133	А134	А135	А136	А137	А138	А139	А140	А141	А142	А143	А144	А145	А146	А147	А148	А149	А150	А151	А152	А153	А154	А155	А156	А157	А158	А159	А160	А161	А162	А163	А164	А165	А166	А167	А168	А169	А170	А171	А172	А173	А174	А175	А176	А177	А178	А179	А180	А181	А182	А183	А184	А185	А186	А187	А188	А189	А190	А191	А192	А193	А194	А195	А196	А197	А198	А199	А200	А201	А202	А203	А204	А205	А206	А207	А208	А209	А210	А211	А212	А213	А214	А215	А216	А217	А218	А219	А220	А221	А222	А223	А224	А225	А226	А227	А228	А229	А230	А231	А232	А233	А234	А235	А236	А237	А238	А239	А240	А241	А242	А243	А244	А245	А246	А247	А248	А249	А250	А251	А252	А253	А254	А255	А256	А257	А258	А259	А260	А261	А262	А263	А264	А265	А266	А267	А268	А269	А270	А271	А272	А273	А274	А275	А276	А277	А278	А279	А280	А281	А282	А283	А284	А285	А286	А287	А288	А289	А290	А291	А292	А293	А294	А295	А296	А297	А298	А299	А300	А301	А302	А303	А304	А305	А306	А307	А308	А309	А310	А311	А312	А313	А314	А315	А316	А317	А318	А319	А320	А321	А322	А323	А324	А325	А326	А327	А328	А329	А330	А331	А332	А333	А334	А335	А336	А337	А338	А339	А340	А341	А342	А343	А344	А345	А346	А347	А348	А349	А350	А351	А352	А353	А354	А355	А356	А357	А358	А359	А360	А361	А362	А363	А364	А365	А366	А367	А368	А369	А370	А371	А372	А373	А374	А375	А376	А377	А378	А379	А380	А381	А382	А383	А384	А385	А386	А387	А388	А389	А390	А391	А392	А393	А394	А395	А396	А397	А398	А399	А400	А401	А402	А403	А404	А405	А406	А407	А408	А409	А410	А411	А412	А413	А414	А415	А416	А417	А418	А419	А420	А421	А422	А423	А424	А425	А426	А427	А428	А429	А430	А431	А432	А433	А434	А435	А436	А437	А438	А439	А440	А441	А442	А443	А444	А445	А446	А447	А448	А449	А450	А451	А452	А453	А454	А455	А456	А457	А458	А459	А460	А461	А462	А463	А464	А465	А466	А467	А468	А469	А470	А471	А472	А473	А474	А475	А476	А477	А478	А479	А480	А481	А482	А483	А484	А485	А486	А487	А488	А489	А490	А491	А492	А493	А494	А495	А496	А497	А498	А499	А500	А501	А502	А503	А504	А505	А506	А507	А508	А509	А510	А511	А512	А513	А514	А515	А516	А517	А518	А519	А520	А521	А522	А523	А524	А525	А526	А527	А528	А529	А530	А531	А532	А533	А534	А535	А536	А537	А538	А539	А540	А541	А542	А543	А544	А545	А546	А547	А548	А549	А550	А551	А552	А553	А554	А555	А556	А557	А558	А559	А560	А561	А562	А563	А564	А565	А566	А567	А568	А569	А570	А571	А572	А573	А574	А575	А576	А577	А578	А579	А580	А581	А582	А583	А584	А585	А586	А587	А588	А589	А590	А591	А592	А593	А594	А595	А596	А597	А598	А599	А600	А601	А602	А603	А604	А605	А606	А607	А608	А609	А610	А611	А612	А613	А614	А615	А616	А617	А618	А619	А620	А621	А622	А623	А624	А625	А626	А627	А628	А629	А630	А631	А632	А633	А634	А635	А636	А637	А638	А639	А640	А641	А642	А643	А644	А645	А646	А647	А648	А649	А650	А651	А652	А653	А654	А655	А656	А657	А658	А659	А660	А661	А662	А663	А664	А665	А666	А667	А668	А669	А670	А671	А672	А673	А674	А675	А676	А677	А678	А679	А680	А681	А682	А683	А684	А685	А686	А687	А688	А689	А690	А691	А692	А693	А694	А695	А696	А697	А698	А699	А700	А701	А702	А703	А704	А705	А706	А707	А708	А709	А710	А711	А712	А713	А714	А715	А716	А717	А718	А719	А720	А721	А722	А723	А724	А725	А726	А727	А728	А729	А730	А731	А732	А733	А734	А735	А736	А737	А738	А739	А740	А741	А742	А743	А744	А745	А746	А747	А748	А749	А750	А751	А752	А753	А754	А755	А756	А757	А758	А759	А760	А761	А762	А763	А764	А765	А766	А767	А768	А769	А770	А771	А772	А773	А774	А775	А776	А777	А778	А779	А780	А781	А782	А783	А784	А785	А786	А787	А788	А789	А790	А791	А792	А793	А794	А795	А796	А797	А798	А799	А800	А801	А802	А803	А804	А805	А806	А807	А808	А809	А810	А811	А812	А813	А814	А815	А816	А817	А818	А819	А820	А821	А822	А823	А824	А825	А826	А827	А828	А829	А830	А831	А832	А833	А834	А835	А836	А837	А838	А839	А840	А841	А842	А843	А844	А845	А846	А847	А848	А849	А850	А851	А852	А853	А854	А855	А856	А857	А858	А859	А860	А861	А862	А863	А864	А865	А866	А867	А868	А869	А870	А871	А872	А873	А874	А875	А876	А877	А878	А879	А880	А881	А882	А883	А884	А885	А886	А887	А888	А889	А890	А891	А892	А893	А894	А895	А896	А897	А898	А899	А900	А901	А902	А903	А904	А905	А906	А907	А908	А909	А910	А911	А912	А913	А914	А915	А916	А917	А918	А919	А920	А921	А922	А923	А924	А925	А926	А927	А928	А929	А930	А931	А932	А933	А934	А935	А936	А937	А938	А939	А940	А941	А942	А943	А944	А945	А946	А947	А948	А949	А950	А951	А952	А953	А954	А955	А956	А957	А958	А959	А960	А961	А962	А963	А964	А965	А966	А967	А968	А969	А970	А971	А972	А973	А974	А975	А976	А977	А978	А979	А980	А981	А982	А983	А984	А985	А986	А987	А988	А989	А990	А991	А992	А993	А994	А995	А996	А997	А998	А999	А1000	А1001	А1002	А1003	А1004	А1005	А1006	А1007	А1008	А1009	А1010	А1011	А1012	А1013	А1014	А1015	А1016	А1017	А1018	А1019	А1020	А1021	А1022	А1023	А1024	А1025

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

Блок 1. Дисциплины (модули)

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	5	2	72
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	6	2	72
+	Б1.О.04.04	Технологии преодоления девиантного поведения у детей и подростков	6	2	72
+	Б1.О.04.05(К)	Комплексный экзамен по модулю "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ"	6	1	36
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик	5	2	72
+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	5	2	72
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	5	3	108
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	6	3	108
+	Б1.О.06.01	Методы проектной и исследовательской деятельности	2	2	72
			3	2	72
+	Б1.О.06.02	Методология учебно-исследовательской деятельности в предметной области	4	2	72
+	Б1.О.06.03	Методы количественного и качественного анализа данных	6	3	108
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	1	2	72
			2	2	72
+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	3	3	108
			4	3	108
+	Б1.О.07.03	Систематика растений и грибов	1	3	108
			2	2	72
+	Б1.О.07.04	Анатомия и морфология растений	3	3	108
			4	2	72
+	Б1.О.07.05	Цитология	1	4	144
+	Б1.О.07.06	Микробиология с основами вирусологии	2	3	108
+	Б1.О.07.07	Гистология с основами эмбриологии	2	3	108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	3	3	108
			4	2	72
+	Б1.О.07.09	Физиология растений	4	2	72
			5	2	72
+	Б1.О.07.10	Физиология человека и животных	5	3	108
			6	2	72
+	Б1.О.07.11	Общая экология	9	3	108
+	Б1.О.07.12	Генетика	3	4	144
+	Б1.О.07.13	Теория эволюции	7	5	180
+	Б1.О.07.14	Методика обучения биологии	4	2	72
			5	5	180
+	Б1.О.07.15	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	6	3	108
+	Б1.О.07.16	Решение профессиональных задач учителя биологии	7	4	144
+	Б1.О.ДВ.01.01.01	Общая и неорганическая химия	7	4	144
			8	4	144
+	Б1.О.ДВ.01.01.02	Органическая химия	7	3	108
			8	5	180
+	Б1.О.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	7	4	144
+	Б1.О.ДВ.01.01.04	Неорганический синтез	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.05	Биохимия	8	4	144
+	Б1.О.ДВ.01.01.06	Аналитическая химия	8	4	144
+	Б1.О.ДВ.01.01.07	Прикладная химия	9	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.08	Химия окружающей среды	9	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.09	Органический синтез	9	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	7	2	72
			8	2	72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.О.ДВ.01.01.10	Методика обучения и воспитания: химия	9	3	108
+	Б1.О.ДВ.01.01.11	Современные технологии в химическом образовании	7	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.12	Решение химических задач	8	2	72
+	Б1.О.ДВ.01.01.13	Внеурочная работа по химии	8	2	72
+	Б1.В.01	Введение в профессию	1	2	72
+	Б1.В.02	Введение в химию	2	2	72
+	Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	5	3	108
+	Б1.В.04	Введение в биотехнологию	9	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.01	Семейная психология	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.05	Практикум по педагогическому дизайну	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.06	Социальное предпринимательство	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.07	Кинопедагогика	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.08	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.09	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	4	3	108
+	Б1.В.05.ДВ.01.10	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.11	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.12	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.13	Советник по воспитанию	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.14	Организация работы психолого-педагогических классов	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.01.15	Функциональная грамотность школьников	4	3	108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б1.В.05.ДВ.01.16	Всемирная история исторических заблуждений	4	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.01	Семейная психология	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.02	Психология саморазвития и самопознания	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.05	Практикум по педагогическому дизайну	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.06	Стартап в социальной сфере	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.07	Кинопедагогика	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.08	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.09	Школьный театр	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.10	Советник по воспитанию	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.11	Организация работы психолого-педагогических классов	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.12	Функциональная грамотность школьников	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.13	Всемирная история исторических заблуждений	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.14	Сценические навыки и актерское мастерство	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.15	Профилактика буллинга у детей и подростков	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.16	Психология стресса и саморегуляции	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.17	Психология счастья	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.18	Мастер психологических тренингов	6	3	108
+	Б1.В.05.ДВ.02.19	Психология семейных отношений	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.20	Технологии командообразования	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.21	Технологии работы с детьми-мигрантами	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.22	Психологическая безопасность в цифровой среде	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.23	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	6	3	108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б1.В.05.ДВ.02.24	Медиа-журналистика	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.25	Практическая риторика	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.02.26	Здоровье как ценность	6	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.01	Семейная психология	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.02	Психология саморазвития и самопознания	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.05	Кинопедагогика	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.06	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.07	Школьный театр	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.08	Советник по воспитанию	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.09	Организация работы психолого-педагогических классов	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.10	Всемирная история исторических заблуждений	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.11	Сценические навыки и актерское мастерство	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.12	Профилактика буллинга у детей и подростков	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.13	Психология стресса и саморегуляции	8	3	108
+	Б1.В.05.ДВ.03.14	Психология счастья	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.15	Мастер психологических тренингов	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.16	Психология семейных отношений	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.17	Технологии командообразования	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.18	Технологии работы с детьми-мигрантами	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.19	Психологическая безопасность в цифровой среде	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.20	Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.21	Медиа-журналистика	8	3	108

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б1.В.05.ДВ.03.22	Практическая риторика	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.23	Блогинг в педагогике	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.24	Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.25	Культурный туризм	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.26	Русский язык как иностранный	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.27	Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.28	Арт-технологии и творческое развитие	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.29	Педагог мобильного технопарка «Кванториум»	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.30	Экстремальная педагогика	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.31	Инструктор центра ГТО	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.32	Технологии голосовой работы педагога	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.33	Учитель-дефектолог	8	3	108
-	Б1.В.05.ДВ.03.34	Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)	8	3	108
+	Б1.В.05.ДВ.04.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	9	6	216
-	Б1.В.05.ДВ.04.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин	9	6	216

Блок 2.Практика

+	Б2.О.01.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	2	72
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	2	2	72
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	3	2	72
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	1	36

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>12</u>						
<u>12</u>			<u>12</u>						
<u>34</u>						<u>2</u>	<u>28</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	3	1	36
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	3	1	36
+	Б2.О.01.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	4	1	36
+	Б2.О.01.07(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	4	1	36
			6	1	36
			8	1	36
+	Б2.О.01.08(У)	Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	4	2	72
+	Б2.О.01.09(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	6	3	108
+	Б2.О.01.10(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	8	1	36
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	5	3	108
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	6	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>34</u>						<u>2</u>	<u>28</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>28</u>						<u>2</u>	<u>22</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>28</u>						<u>2</u>	<u>22</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>28</u>						<u>2</u>	<u>22</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>28</u>						<u>2</u>	<u>22</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>70</u>						<u>2</u>	<u>64</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>70</u>						<u>2</u>	<u>64</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>72</u>						<u>4</u>	<u>64</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>
<u>108</u>						<u>4</u>	<u>100</u>	<u>0.25</u>	<u>3.75</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	7	3	108
			10	12	432
+	Б2.О.02.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	10	6	216
+	Б2.О.02.ДВ.01.01	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	9	9	324
-	Б2.О.02.ДВ.01.02	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "География"	9	9	324
-	Б2.О.02.ДВ.01.03	Производственная (педагогическая) практика) по Предметно-методическому модулю профиля "Безопасность жизнедеятельности"	9	9	324
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	2	3	108
			4	3	108
+	Б2.В.01.02(У)	Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	6	2	72
			7	1	36
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Социальное предпринимательство"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	4	2	72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	4	2	72
+	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.01.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	4	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практикум по педагогическому дизайну"	6	2	72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Стартап в социальной сфере"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Функциональная грамотность школьников"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	6	2	72
+	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	6	2	72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.02.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Здоровье как ценность"	6	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Семейная психология"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология саморазвития и самопознания"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Кинопедагогика"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж педагога"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Школьный театр"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Советник по воспитанию"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Организация работы психолого-педагогических классов"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Всемирная история исторических заблуждений"	8	2	72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Сценические навыки и актерское мастерство"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профилактика буллинга у детей и подростков"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология стресса и саморегуляции"	8	2	72
+	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Мастер психологических тренингов"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии командообразования"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии работы с детьми-мигрантами"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психологическая безопасность в цифровой среде"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Искусственный интеллект и цифровые инструменты в образовании"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Медиа-журналистика"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Практическая риторика"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Блогинг в педагогике"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Литературный клуб: тайные смыслы культовых текстов"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Культурный туризм"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Русский язык как иностранный"	8	2	72

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Межкультурная коммуникация в международном сотрудничестве"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Арт-технологии и творческое развитие"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагог мобильного технопарка "Кванториум""	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Экстремальна педагогика"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Инструктор центра ГТО"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технологии голосовой работы педагога"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Учитель-дефектолог"	8	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.03.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Этнопедагогика в образовании (на материале коми-пермяцкой культуры)"	8	2	72
+	Б2.В.01.03.ДВ.04.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	9	2	72
-	Б2.В.01.03.ДВ.04.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Решение ситуационных задач по методике преподавания естественнонаучных дисциплин"	9	2	72
+	Б2.В.01.04(У)	Волонтерская (общественно-полезная) практика	2	1	36
			4	1	36
			6	1	36

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

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

ФТД.Факультативы

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

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ФТД.02	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	1	2	72
+	ФТД.03	Основы работы с электронными библиотечными системами	1	1	36
+	ФТД.04	Трудоустройство выпускников	6	1	36
			8	1	36
+	ФТД.05	Современная образовательная среда	1	1	36
+	ФТД.06	Биогеография	7	2	72
+	ФТД.07	Подготовка к ОГЭ по биологии	7	3	108
+	ФТД.08	Подготовка к ОГЭ по химии	7	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
8			8						
2006		160	208			54	1528	3.5	52.5

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) практика "Эффективные практики речевой коммуникации" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	1			1	1/3					
Университетский руководитель			104	+	1	1/3	25	0.5		4	
Групповой руководитель			104		1	1/3	25				10
Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	1	2			2						
Факультетский руководитель			112	+	2		25	0.5		4	
Групповой руководитель			112		2		25				36
Волонтерская (общественно-полезная) практика	1	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			112	+		2/3	25	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Речевая коммуникация на иностранном языке" "Коммуникативно-цифровой модуль"	1	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			114	+	1	1/3	25	0.5		4	
Групповой руководитель			114		1	1/3	25				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	1	2			1						
Университетский руководитель			102	+	1		25	0.5		4	
Групповой руководитель			102		1		25				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Цифровая компетентность педагога" "Коммуникативно-цифровой модуль"	2	1			1	1/3					
Факультетский руководитель			124	+	1	1/3	17	0.5		4	
Групповой руководитель			124		1	1/3	17				10

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	1			1					
Факультетский руководитель			102	+	1	17	0.5		4	
Групповой руководитель			102		1	17				10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Технопарк универсальных педагогических компетенций"	2	1			1					
Факультетский руководитель			117	+	1	17	0.5		4	
Групповой руководитель			117		1	17				8
Учебная (полевая) практика по ботанике и зоологии	2	2			2					
Факультетский руководитель			112	+	2	17	0.5		4	
Групповой руководитель			112		2	17				36
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	2	2			1	1/3				
Факультетский руководитель			105	+	1	1/3	30	0.5	4	
Групповой руководитель			105		1	1/3	30	0.5		
Волонтерская (общественно-полезная) практика	2	2			0	2/3				
Факультетский руководитель			112	+		2/3	25	0.5	4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Педагогический кванториум"	2	2			1					
Факультетский руководитель			112	+	1	17	0.5		4	
Групповой руководитель			112		1	17				8
Учебная ознакомительная практика "Психолого-педагогический модуль" и "Здоровьесберегающий модуль"	2	2			1	1/3				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Факультетский руководитель			101	+	1	1/3	17	0.5		4	
Преподаватель педагогики			101		1	1/3	17		1		
Преподаватель психологии			101		1	1/3	17		0.5		
Преподаватель анатомии и физиологии			113		1	1/3	17		0.33		
Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	3	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			112	+	1	1/3	14	0.5		4	
Групповой руководитель			112		1	1/3	14				36
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология семейных отношений"	3	2			1	1/3					
Факультетский руководитель			121	+	1	1/3	30	0.5		4	
Групповой руководитель			121		1	1/3	30		0.5		
Волонтерская (общественно-полезная) практика	3	2			0	2/3					
Факультетский руководитель			112	+		2/3	14	0.5		4	10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с особыми образовательными потребностями) "Психолого-педагогический модуль"	3	2			2						
Факультетский руководитель			111	+	2		14	0.5		4	
Групповой руководитель			111		2		14		0.5		
Учебная (полевая) практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства	4	1			0	2/3					
Факультетский руководитель			112	+		2/3	6	0.5		4	
Групповой руководитель			112			2/3	6		0.5		
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Психология счастья"	4	2			1	1/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Факультетский руководитель			122	+	1	1/3	30	0.5	4	
Групповой руководитель			122		1	1/3	30		0.5	
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Профессиональный акселератор"	4	2			0	2/3				
Факультетский руководитель			112	+		2/3	6	0.5	4	
Групповой руководитель			112				6			10
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика "Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла"	5	1			1	1/3				
Факультетский руководитель			112	+	1	1/3	6	0.5	4	
Групповой руководитель			112		1	1/3	6		0.5	
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (педагогическая) практика (педагогическая диагностика и классное руководство) "Психолого-педагогический модуль" и "Модуль воспитательной деятельности"	3	1			2					
Факультетский руководитель			101	+	2		14	0.5	4	
Групповой руководитель			101		2		14		1	
Производственная (педагогическая) вожатская практика "Модуль воспитательной деятельности"	3	2			3					
Факультетский руководитель			101	+	3		14	0.5	4	
Групповой руководитель			101		3		14		0.5	
Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	4	1			4					
Факультетский руководитель			112	+	4		6	0.5	4	
Групповой руководитель			112		4		6		1	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная (педагогическая) практика по Предметно-методическому модулю профиля "Химия"	5	1			6					
Факультетский руководитель			113	+	6	6	0.5		4	
Групповой руководитель			113		6	6		1		
Производственная (педагогическая) практика "Предметно-методический модуль "Биология"	5	2			8					
Факультетский руководитель			112	+	8	6	0.5		4	
Групповой руководитель			112		8	6		1		
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	2	2			1					
Факультетский руководитель			112	+	1	17			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	3	2			1					
Факультетский руководитель			112	+	1	14			4	
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	4	2			1					
Факультетский руководитель			112	+	1	6			4	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	5	2			4					
Факультетский руководитель			112	+	4	6	0.5		1	
Групповой руководитель			112		4	6	1			
Итого по факту					55	1/3				
Итого по плану					55	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа) "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"					
КР	2	2	112		
			113		
	3		112		
			113		
	4		112	6	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство (в рамках ГИА)	112	6	16.00	96
Нормоконтроль	112	6	1.00	6
Консультации ГИА	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	112	6	0.50	3
2	112	6	0.50	3
Секретарь	112	6	0.50	3
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Обзорные лекции	112		4,00	
Член комиссии				
1	112	6	0,50	3
2	112	6	0,50	3
Дежурство				
Секретарь	112	6	0,50	3
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)	2
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	48

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

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.																																																																																					
Итого	65				61				61				69				60																																																																																								
Всего	33		32		29		32		28		33		36		33		33		27																																																																																						
1	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	2	Б1.О.01 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.О.03 ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ [23а] УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2	3	Б1.О.04 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ [3а, 3аО] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	2	Б1.О.05 МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ [3а] УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ" [3а, 3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	9	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ" [3а, 3аО] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	10	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ" [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	3	Б1.О.07 ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ "БИОЛОГИЯ" [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	18																																																																																					
2																					Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	6	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2	3	Б1.О.02 КОММУНИКАТИВНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ [3а] УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2

[illegible]

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.
	ИТД.02 Основы работы в электронной информационно-об- разовательной среде [Зв] УК-4.3; УК-6.1	2	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3												ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	
31															Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [ЗвО] УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2
32	ИТД.03 Основы работы с электронными библиотечными системами [Зв] УК-4.3; УК-6.1	1											ИТД.07 Подготовка к ОГЭ по биологии [Зв]	3	Б2.В.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА [ЗвО] УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	2
33	ИТД.05 Современная образовательная среда [Зв] УК-6.1; УК-6.2	1									ИТД.01 Трудоустройство выпускников [Зв] УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.2	1			ИТД.01 Трудоустройство выпускников [Зв] УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.2	1
34																
35																
36													ИТД.08 Подготовка к ОГЭ по химии [Зв]	3		

Примечание Учебный план бакалавриата 'b440305_06o_2022_БиоХим.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022