

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Естественно-географический факультет

План одобрен Ученым советом ГОУ ПГУ им.
Т.Г. Шевченко"
Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор
"05" / 06 / 2024г.

Соколов В.В.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Химия и Биология
Кафедра: Химии и методики преподавания химии
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	методический
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения [Signature] / Еремеева О.О./

Начальник учебно-методического управления [Signature] / Топор А.В./

Декан факультета [Signature] / Филипенко С.И./

Заведующий кафедрой [Signature] / Щука Т.В./

Разработчик [Signature] / Щука Т.В./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пн	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Пт	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Сб	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Вс	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Пн	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Вт	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Ср	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Чт	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Пт	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Сб	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Вс	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Пн	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Вт	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Ср	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Чт	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Пн	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Вт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Ср	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Чт	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Пт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Сб	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Вс	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Пн	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Пн	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Вт	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Ср	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Чт	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Пт	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Сб	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Вс	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Пн	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Вт	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Ср	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Чт	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Пт	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Сб	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Вс	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Пн	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Вт	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Ср	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Чт	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Сб	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пн	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Чт	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Пт	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Сб	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Вс	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Пн	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Вт	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Ср	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Чт	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Пт	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Сб	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Вс	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Пн	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Вт	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Ср	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19
Пн	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20
Вт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Ср	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Чт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Пт	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Сб	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Вс	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пн	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Вс	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Пн	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Вт	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Ср	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Чт	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Пт	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Сб	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Вс	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Пн	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Вт	27	3	1									

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)								231	231	8644	8644	1058	1058	7105	481		42	42	37	44	51	15
Обязательная часть								179	179	6772	6772	844	844	5550	378		39	35	37	26	42	
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	1	111	12			16	16	576	576	110	110	437	29		13	3				
+	Б1.О.01.01	Философия			1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					
+	Б1.О.01.02	История России	1					4	4	144	144	58	58	77	9		4					
+	Б1.О.01.03	Всеобщая история		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2					
+	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение			2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	1		11			12	12	432	432	46	46	369	17		12					
+	Б1.О.02.01	Технологии цифрового образования			1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи			1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык	1					6	6	216	216	22	22	185	9		6					
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1					6	6	216	216	22	22	185	9		6					
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1					6	6	216	216	22	22	185	9		6					
-	Б1.О.02.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1					6	6	216	216	22	22	185	9		6					
-	Б1.О.02.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	1					6	6	216	216	22	22	185	9		6					
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		111223	2			8	8	616	616	64	64	524	28		4	4				
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123						328	328	34	34	282	12							
+	Б1.О.03.04	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.03.05	Основы медицинских знаний		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	23	112223				18	18	648	648	64	64	542	42		4	9	5			
+	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.04.02	Педагогика	2	12				7	7	252	252	24	24	211	17		2	5				
+	Б1.О.04.03	Психология	3	22				7	7	252	252	24	24	211	17			4	3			
+	Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		333	3			9	9	324	324	36	36	272	16				9			
+	Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)			3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.О.06.01	Методы количественного и качественного анализа данных			3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	122344455		2355			57	57	2052	2052	284	284	1662	106		3	9	10	17	18	
+	Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	122					6	6	216	216	38	38	151	27		3	3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
29	ИГУиСГН: Философии
24	Всеобщей истории, археологии и
114	ИГУиСГН: Истории
25	Политологии и государственного
86	ЭФ: Экономической теории и мировой
25	Политологии и государственного управления (реорганизована)
79	Прикладной математики и
42	ФФ: Русского языка и межкультурной
38	ФФ: Английской филологии
45	ФФ: Иностранных языков
45	ФФ: Иностранных языков
41	ФФ: Романо-германской филологии
20	ЕГФ: Техносферной безопасности
74	ФФКС: Спортивных игр
75	Физического воспитания
21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
100	МФ: Общественного здоровья и
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
66	ФПП: Педагогики и современных
67	ФПП: Психологии
66	ФПП: Педагогики и современных образовательных технологий
66	ФПП: Педагогики и современных образовательных технологий
69	ФФКС: Педагогики и психологии спорта
66	ФПП: Педагогики и современных
67	ФПП: Психологии
125	ФТИ: Высшей и прикладной математики и информатики
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.О.07.02	Неорганическая химия	3		2		12	12	432	432	60	60	359	13		6	6				
+	Б1.О.07.03	Аналитическая химия	44				9	9	324	324	48	48	258	18				9			
+	Б1.О.07.04	Органическая химия	45				12	12	432	432	52	52	362	18				4	8		
+	Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	4		3		8	8	288	288	36	36	239	13			4	4			
+	Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов			5		4	4	144	144	16	16	124	4					4		
+	Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения			5		2	2	72	72	14	14	54	4					2		
+	Б1.О.07.08	Прикладная химия	5				4	4	144	144	20	20	115	9					4		
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	12233 44555 55	22334 55		2345	56	56	2016	2016	228	228	1652	136		3	10	10	9	24	
+	Б1.О.08.01	Общая биология	1				3	3	108	108	8	8	91	9	3						
+	Б1.О.08.02	Ботаника	23	23		2	10	10	360	360	56	56	278	26		5	5				
+	Б1.О.08.03	Зоология	23	23		3	10	10	360	360	56	56	278	26		5	5				
+	Б1.О.08.04	Анатомия человека	5	4			5	5	180	180	18	18	149	13				2	3		
+	Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	5	5		5	7	7	252	252	20	20	219	13					7		
+	Б1.О.08.06	Генетика	5				4	4	144	144	10	10	125	9					4		
+	Б1.О.08.07	Цитология	4				3	3	108	108	12	12	87	9				3			
+	Б1.О.08.08	Гистология	5				3	3	108	108	12	12	87	9					3		
+	Б1.О.08.09	Экология	5				4	4	144	144	10	10	125	9					4		
+	Б1.О.08.10	Физиология растений	4			4	4	4	144	144	16	16	119	9				4			
+	Б1.О.08.11	Микробиология		5			3	3	108	108	10	10	94	4					3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							52	52	1872	1872	214	214	1555	103	3	7		18	9	15	
+	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль	2	2			5	5	180	180	16	16	151	13			5				
+	Б1.В.01.01	История ПМР	2				3	3	108	108	8	8	91	9		3					
+	Б1.В.01.02	Основы политической власти ПМР		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.В.02	Коммуникативно-цифровой модуль			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.В.02.ДВ.01	Официальный язык			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3						
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3						
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Официальный язык (русский)			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.В.03	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности			4		3	3	108	108	10	10	94	4				3			
+	Б1.В.03.01	Методы исследовательской/проектной деятельности			4		3	3	108	108	10	10	94	4				3			
+	Б1.В.04	Предметно-методический модуль	44566 6	24566	45	46	41	41	1476	1476	180	180	1214	82			2		15	9	15
+	Б1.В.04.01	Физика		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	4			4	6	6	216	216	32	32	175	9				6			
+	Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии		6			2	2	72	72	8	8	60	4						2	
+	Б1.В.04.04	Практикум по МПХ			4		3	3	108	108	14	14	90	4				3			
+	Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	4				3	3	108	108	16	16	83	9				3			
+	Б1.В.04.06	Координационная химия			5		3	3	108	108	24	24	80	4					3		
+	Б1.В.04.07	История химии		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	
+	Б1.В.04.08	Экологическая химия	6			6	3	3	108	108	14	14	85	9						3	
+	Б1.В.04.09	Молекулярная биология		5			3	3	108	108	10	10	94	4					3		
+	Б1.В.04.10	Теория эволюции	6				5	5	180	180	18	18	153	9						5	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
97	ЕГФ: Ботаники и экологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
97	ЕГФ: Ботаники и экологии
97	ЕГФ: Ботаники и экологии
97	ЕГФ: Ботаники и экологии
114	ИГУиСГН: Истории
25	Политологии и государственного
40	ФФ: Молдавской филологии
44	ФФ: Украинской филологии
42	ФФ: Русского языка и межкультурной
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
78	Общей и теоретической физики
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
97	ЕГФ: Ботаники и экологии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
17	ЕГФ: Зоологии и общей биологии
67	ФПП: Психологии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
66	ФПП: Педагогика и современных образовательных технологий
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
66	ФПП: Педагогика и современных образовательных технологий
66	ФПП: Педагогика и современных образовательных технологий
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
97	ЕГФ: Ботаники и экологии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_00_00 ПО ХимБио 2024 заоч новый.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Химия и Биология, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			648								9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	6					3	3	108	108			216								3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	6					6	6	216	216			432								6
ФТД.Факультативные дисциплины								10	10	360	360	44	44	296	20		4	4			2	
+	ФТД.01	История литературы родного края		2				2	2	72	72	4	4	64	4							
+	ФТД.02	Математика		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии		3				2	2	72	72	12	12	56	4			2				
+	ФТД.04	Физико-химические методы исследования		3				2	2	72	72	10	10	58	4			2				
+	ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии			5			2	2	72	72	10	10	58	4						2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
99	ФФ: Русской и зарубежной
79	Прикладной математики и
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания химии

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.08	Прикладная химия	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.08.10	Физиология растений	
Б1.В.03	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.03.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.01	Физика	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.06	Координационная химия	
Б1.В.04.07	История химии	
Б1.В.04.08	Экологическая химия	
Б1.В.04.09	Молекулярная биология	
Б1.В.04.10	Теория эволюции	
Б1.В.04.11	Основы антропологии	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.02	Математика	
ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии	
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.В.03	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.03.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.07	История химии	
Б1.В.04.08	Экологическая химия	
Б1.В.04.09	Молекулярная биология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика по ботанике и зоологии)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.02	Математика	
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.04.03	Психология	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика по ботанике и зоологии)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах), официальных языках ПМР	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.02.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.О.02.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	
Б1.В.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.03	Всеобщая история	
Б1.О.01.04	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.В.01.01	История ПМР	
Б1.В.01.02	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.07	История химии	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.04	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.05	Основы медицинских знаний	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б1.В.04.12	Гидрология	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика по ботанике и зоологии)	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.05	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.03	Психология	
Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	
Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения	
Б1.О.07.08	Прикладная химия	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.02	Ботаника	
Б1.О.08.03	Зоология	
Б1.О.08.04	Анатомия человека	
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.08.06	Генетика	
Б1.О.08.07	Цитология	
Б1.О.08.08	Гистология	
Б1.О.08.09	Экология	
Б1.О.08.10	Физиология растений	
Б1.О.08.11	Микробиология	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б1.В.04.10	Теория эволюции	
Б1.В.04.11	Основы антропологии	
Б1.В.04.12	Гидрология	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.01.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.07	История химии	
Б1.В.04.08	Экологическая химия	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Психология	
Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.01.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Психология	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика по ботанике и зоологии)	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.01.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Психология	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	
Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения	
Б1.О.07.08	Прикладная химия	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.О.08.02	Ботаника	
Б1.О.08.03	Зоология	
Б1.О.08.04	Анатомия человека	
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.08.06	Генетика	
Б1.О.08.07	Цитология	
Б1.О.08.08	Гистология	
Б1.О.08.09	Экология	
Б1.О.08.10	Физиология растений	
Б1.О.08.11	Микробиология	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04.01	Физика	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.06	Координационная химия	
Б1.В.04.08	Экологическая химия	
Б1.В.04.09	Молекулярная биология	
Б1.В.04.10	Теория эволюции	
Б1.В.04.11	Основы антропологии	
Б1.В.04.12	Гидрология	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.01.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.02	Математика	
ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии	
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Технологии цифрового образования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.В.03	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.03.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б2.О.01.01.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика по ботанике и зоологии)	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	
Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения	
Б1.О.07.08	Прикладная химия	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.О.08.02	Ботаника	
Б1.О.08.03	Зоология	
Б1.О.08.04	Анатомия человека	
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.08.06	Генетика	
Б1.О.08.07	Цитология	
Б1.О.08.08	Гистология	
Б1.О.08.09	Экология	
Б1.О.08.10	Физиология растений	
Б1.О.08.11	Микробиология	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б1.В.04.06	Координационная химия	
Б1.В.04.12	Гидрология	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии	
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Психология	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	
Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения	
Б1.О.07.08	Прикладная химия	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.О.08.02	Ботаника	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.03	Зоология	
Б1.О.08.04	Анатомия человека	
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.08.06	Генетика	
Б1.О.08.07	Цитология	
Б1.О.08.08	Гистология	
Б1.О.08.09	Экология	
Б1.О.08.10	Физиология растений	
Б1.О.08.11	Микробиология	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б1.В.04.06	Координационная химия	
Б1.В.04.08	Экологическая химия	
Б1.В.04.09	Молекулярная биология	
Б1.В.04.10	Теория эволюции	
Б1.В.04.11	Основы антропологии	
Б1.В.04.12	Гидрология	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	
Б2.О.02.01.04.01(П)	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать культурно просветительские программы в соответствии с потребностями различных социальных групп	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.07	История химии	
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	
Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Органическая химия	
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	
Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения	
Б1.О.07.08	Прикладная химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
Б1.О.08.01	Общая биология	
Б1.О.08.02	Ботаника	
Б1.О.08.03	Зоология	
Б1.О.08.04	Анатомия человека	
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.08.06	Генетика	
Б1.О.08.07	Цитология	
Б1.О.08.08	Гистология	
Б1.О.08.09	Экология	
Б1.О.08.10	Физиология растений	
Б1.О.08.11	Микробиология	
Б1.В.03	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.03.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б1.В.04.06	Координационная химия	
Б1.В.04.08	Экологическая химия	
Б1.В.04.10	Теория эволюции	
Б1.В.04.11	Основы антропологии	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно воспитательном процессе и внеурочной деятельности	-
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.04	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.05	Основы медицинских знаний	
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	
ПК-9	Способен планировать, организовывать, контролировать и координировать образовательный процесс	-
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	
Б2.О.05.01	Производственная практика	
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	
Б2.В.01.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	

Индекс	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; ПК-8; ПК-9
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	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	История России	УК-5
Б1.О.01.03	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.01.04	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.06	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	УК-4
Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
Б1.О.02.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	УК-4
Б1.О.02.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	УК-4
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10; ПК-7
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.03.04	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7; ПК-7
Б1.О.03.05	Основы медицинских знаний	УК-8; ОПК-3; ПК-7
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.04.02	Педагогика	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.04.03	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-4
Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; ОПК-9
Б1.О.06.01	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1; ОПК-9
Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.01	Базовые понятия в химии	УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.О.07.02	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.04	Органическая химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.06	Химические основы биологических процессов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.07	Высокомолекулярные соединения	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.07.08	Прикладная химия	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.01	Общая биология	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.02	Ботаника	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.03	Зоология	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.04	Анатомия человека	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.05	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.06	Генетика	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.07	Цитология	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.08	Гистология	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.09	Экология	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.10	Физиология растений	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.11	Микробиология	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-5
Б1.В.01.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.01.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-4
Б1.В.02.ДВ.01	Официальный язык	УК-4
Б1.В.02.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.02.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.02.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.03	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.03.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Предметно-методический модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04.01	Физика	УК-1; ОПК-8
Б1.В.04.02	Методика преподавания химии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.04.03	Методика решения задач по химии	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04.04	Практикум по МПХ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04.05	Методика преподавания биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.04.06	Координационная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.04.07	История химии	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.04.08	Экологическая химия	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
Б1.В.04.09	Молекулярная биология	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.04.10	Теория эволюции	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
Б1.В.04.11	Основы антропологии	УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
Б1.В.04.12	Гидрология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.13	Актуальные проблемы биологии	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
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; ПК-8; ПК-9
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; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.01.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Учебная технологическая практика (проектно-технологическая практика по ботанике и зоологии)	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.02	Психолого-педагогический модуль	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.01	Учебная практика	
Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.01.02(У)	Учебная практика (технологическая) "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.01.03(У)	Учебная практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.01.04	Производственная практика	
Б2.О.02.01.04.0	Производственная практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.03	Модуль воспитательной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4
Б2.О.03.01	Производственная практика	
Б2.О.03.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-4
Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.04.01	Учебная практика	
Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-4
Б2.О.04.01.02	Производственная практика	
Б2.О.04.01.02.0	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.05	Предметно-методический модуль	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; ПК-8; ПК-9
Б2.О.05.01	Производственная 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; ПК-8; ПК-9
Б2.О.05.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая по химии)	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; ПК-8; ПК-9
Б2.О.05.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая по биологии)	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; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01	Предметно-методический модуль	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; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01.01	Производственная 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; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01.01.01(Пд)	Преддипломная 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; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии)	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; ПК-8; ПК-9
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	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; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.02	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-8
ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии	УК-1; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-4
ФТД.04	Физико-химические методы исследования	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ФТД.05	Актуальные методические аспекты преподавания химии	УК-1; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы				
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								з.е.	Неделя											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)										785								1254									2039						53	51					
ИТОГО по ОП (без факультативов)								0		713								1182									1895					49							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											38.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ										785	112	42	50	20	635	38		930	102	40	36	26	778	50		1715	214	82	86	46	1413	88	44	ТО: 37 2/3 Э: 7 1/3					
1	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль								65	8			8	57			За	66	6			6	56	4		За	131	14			14	113	4			123		
2	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту								65	8			8	57			За	66	6			6	56	4		За	131	14			14	113	4		75	123		
3	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль								Эк	108	8	4		4	91	9		За	72	8	4		4	60	4		Эк За	180	16	8		8	151	13	5			123
4	Б1.О.04.03	Психология								Эк	108	8	4		4	91	9		Эк	108	8	4		4	91	9		Эк	108	8	4		4	91	9	3		67	23
5	Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями																За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		66	3	
6	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности								За ЗаО	180	20	12		8	152	8		За(2)	144	16	8		8	120	8		За(3) ЗаО	324	36	20		16	272	16	9			3
7	Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)								ЗаО	108	12	8		4	92	4										ЗаО	108	12	8		4	92	4	3		66	3	
8	Б1.О.05.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений								За	72	8	4		4	60	4										За	72	8	4		4	60	4	2		69	3	
9	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности																За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		66	3	
10	Б1.О.05.04	Психология воспитательных практик																За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		67	3	
11	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности																ЗаО	108	12	4		8	92	4		ЗаО	108	12	4		8	92	4	3			3	
12	Б1.О.06.01	Методы количественного и качественного анализа данных																ЗаО	108	12	4		8	92	4		ЗаО	108	12	4		8	92	4	3		125	3	
13	Б1.О.07	Предметно-методический модуль по профилю "Химия"								Эк	216	32	10	22		175	9		ЗаО	144	18	8	10		122	4		Эк ЗаО	360	50	18	32		297	13	10			12345
14	Б1.О.07.02	Неорганическая химия								Эк	216	32	10	22		175	9		ЗаО	144	18	8	10		122	4		Эк	216	32	10	22		175	9	6		23	23
15	Б1.О.07.05	Физическая и коллоидная химия																ЗаО	144	18	8	10		122	4		ЗаО	144	18	8	10		122	4	4		23	34	
16	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"								За(2)	144	32	12	20		104	8		Эк(2) КР	216	32	12	20		166	18		Эк(2) За(2) КР	360	64	24	40		270	26	10			12345
17	Б1.О.08.02	Ботаника								За	72	16	6	10		52	4		Эк	108	16	6	10		83	9		Эк За	180	32	12	20		135	13	5		97	23
18	Б1.О.08.03	Зоология								За	72	16	6	10		52	4		Эк КР	108	16	6	10		83	9		Эк За КР	180	32	12	20		135	13	5		17	23
19	Б2.О.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности																ЗаО	108					104	4		ЗаО	108					104	4	3			345	
20	Б2.О.04.01	Учебная практика																ЗаО	108					104	4		ЗаО	108					104	4	3			345	
21	Б2.О.04.01.01(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)																ЗаО	108					104	4		ЗаО	108					104	4	3		23	3	
22	ФТД.03	Строение молекул и основы квантовой химии								За	72	12	4	8		56	4										За	72	12	4	8		56	4	2		23	3	
23	ФТД.04	Физико-химические методы исследования																За	72	10	4	6		58	4		За	72	10	4	6		58	4	2		23	3	
ПРАКТИКИ																			324					324			324				324	9	6						
	Б2.О.02.01.01(У)	Учебная практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"																ЗаО	108					108		ЗаО	108					108	3	2	67	3			
	Б2.О.03.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)																ЗаО	216					216		ЗаО	216					216	6	4	66	3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																							
КАНИКУЛЫ																																							

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				251	319	310	45	49	53	58	66	39
	Итого по ОП (без факультативов)				249	309	300	45	45	49	58	64	39
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	5.7%	180	240	231	42	42	37	44	51	15
B1.O	Обязательная часть				170	180	179	39	35	37	26	42	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	60	52	3	7		18	9	15
B2	Практика	85%	15%	0%	60	60	60	3	3	12	14	13	15
B2.O	Обязательная часть				40	51	51	3	3	12	14	13	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9						9
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	10		4	4		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.1	32.6	36.8	38.2	38.6	46.2	59
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					176.3	200	200	200	200	200	58
		необязательная					11	6	14	14		10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1058	206	202	192	200	200	58
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					34	6	14	14			
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД					44		12	22		10	
		Итого по всем блокам					1102	206	214	214	200	210	58
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	4	8	8	5
		ЗАЧЕТ (За)						7	8	6	2	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	4	6	7	7	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.85%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					76.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.24%							