

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 06.02.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Степанов Максим Сергеевич

"7" 02 2024г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Химия. Биология

Кафедра: Кафедра "Химия и химическое образование"

Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1456 от 26.11.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

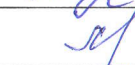
СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

Декан

Заведующий кафедрой

 / Елкова Анастасия Сергеевна /

 / Мальцева Ирина Андреевна /

 / Хромышева Елена Александровна /

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование				212	212	7960	7960	2788	2788	5172			28	25	24	18	23	19	20	21	21	13
Блок 1.Дисциплины (модули)						148	148	5656	5656	2020	2020	3636			28	25	17	18	20	16	4	12	8	
Обязательная часть																								
+	Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	24	1123		13	13	468	468	232	232	236			4	4	2	3						
+	Б1.О.02.01	История России	2	1		4	4	144	144	116	116	28			2	2								
+	Б1.О.02.02	Философия	4			3	3	108	108	26	26	82					3							
+	Б1.О.02.03	Финансово-экономический практикум		2		2	2	72	72	18	18	54				2								
+	Б1.О.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3		2	2	72	72	18	18	54					2							
+	Б1.О.02.05	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	54	54	18			2									
+	Б1.О.03	Коммуникативно-цифровой модуль	24	112223		17	17	612	612	150	150	462			4	9	2	2						
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	4	123		8	8	288	288	72	72	216			2	2	2	2						
+	Б1.О.03.02	Русский язык и культура речи	2	1		5	5	180	180	42	42	138			2	3								
+	Б1.О.03.03	Технологии цифрового образования		2		2	2	72	72	18	18	54				2								
+	Б1.О.03.04	Основы проектной деятельности		2		2	2	72	72	18	18	54				2								
+	Б1.О.04	Здоровьесберегающий модуль		1112246		8	8	616	616	406	406	210			6	2								
+	Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2		2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний		1		2	2	72	72	18	18	54			2									
+	Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	18	18	54			2									
+	Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	18	18	54			2									
+	Б1.О.04.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	328	328													
+	Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	45	23348		16	16	576	576	142	142	434				2	4	5	3			2		
+	Б1.О.05.01	Психология	4	23		7	7	252	252	62	62	190				2	2	3						
+	Б1.О.05.02	Педагогика	5	34		7	7	252	252	62	62	190					2	2	3					
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		8		2	2	72	72	18	18	54										2		
+	Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности		5566		9	9	324	324	80	80	244							5	4				
+	Б1.О.06.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5		2	2	72	72	18	18	54						2						
+	Б1.О.06.02	Психология воспитательных практик		6		2	2	72	72	18	18	54							2					
+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик		5		3	3	108	108	26	26	82						3						
+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности		6		2	2	72	72	18	18	54							2					
+	Б1.О.07	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		68		6	6	216	216	62	62	154								3		3		
+	Б1.О.07.01	Методы научного исследования в химии		8		3	3	108	108	36	36	72										3		
+	Б1.О.07.02	Методы математической обработки данных		6		3	3	108	108	26	26	82								3				
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль	11356689	24457	5	40	40	1440	1440	480	480	960			5	2	5	4	10	6	2	2	4	
+	Б1.О.08.01	Современная химическая номенклатура и терминология	1			3	3	108	108	36	36	72			3									
+	Б1.О.08.02	Общая и неорганическая химия	13	2		9	9	324	324	108	108	216			2	2	5							
+	Б1.О.08.03	Аналитическая химия	5	4		6	6	216	216	72	72	144						2	4					
+	Б1.О.08.04	Органическая химия	6	4	5	9	9	324	324	108	108	216						2	3	4				
+	Б1.О.08.05	Физическая и коллоидная химия	6	5		5	5	180	180	60	60	120							3	2				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
24	Кафедра "История"
23	Кафедра "Философия и управления"
23	Кафедра "Философия и управления"
12	Кафедра "Юриспруденции"
24	Кафедра "История"
30	Кафедра "Иностранные языки"
31	Кафедра "Русский язык и литература"
4	Кафедра "Прикладная математика и"
26	Кафедра "Химия и химическое"
27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое"
27	Кафедра "Биология и биологическое"
25	Кафедра "Физическая культура и"
25	Кафедра "Физическая культура и спорт"
19	Кафедра "Психология"
26	Кафедра "Химия и химическое"
17	Кафедра "Дошкольное и специальное образование"
23	Кафедра "Философия и управления образования"
19	Кафедра "Психология"
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое"
26	Кафедра "Химия и химическое"
22	Кафедра "Высшая математика,"
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое"
26	Кафедра "Химия и химическое"
26	Кафедра "Химия и химическое"
26	Кафедра "Химия и химическое"

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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.
+	Б1.О.08.06	Методика преподавания химии	8	7		4	4	144	144	48	48	96								2	2			
+	Б1.О.08.07	Основы современного химического производства	9			4	4	144	144	48	48	96										4		
+	Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	2244689	11133578	2	39	39	1404	1404	468	468	936			9	6	4	4	2	3	2	5	4	
+	Б1.О.09.01	Зоология	24	13		9	9	324	324	108	108	216			3	2	2	2						
+	Б1.О.09.02	Ботаника	24	13		9	9	324	324	108	108	216			3	2	2	2						
+	Б1.О.09.03	Цитология		1		3	3	108	108	36	36	72			3									
+	Б1.О.09.04	Гистология с основами эмбриологии			2	2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.09.05	Физиология человека и животных	6	5		5	5	180	180	60	60	120						2	3					
+	Б1.О.09.06	Методика преподавания биологии	8	7		4	4	144	144	48	48	96								2	2			
+	Б1.О.09.07	Физиология высшей нервной деятельности		8		3	3	108	108	36	36	72									3			
+	Б1.О.09.08	Генетика	9			4	4	144	144	48	48	96										4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	64	2304	2304	768	768	1536					7		3	3	16	9	13	13
+	Б1.В.01	Основы теоретической органической химии	3			4	4	144	144	48	48	96						4						
+	Б1.В.02	Анатомия человека	3			3	3	108	108	36	36	72					3							
+	Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства		6		3	3	108	108	36	36	72							3					
+	Б1.В.04	Физиология растений	5			3	3	108	108	36	36	72					3							
+	Б1.В.05	Биологическая химия	8	7		5	5	180	180	60	60	120								3	2			
+	Б1.В.06	Методика решения химических задач			7	5	5	180	180	60	60	120								5				
+	Б1.В.07	Биотехнология	9			3	3	108	108	36	36	72										3		
+	Б1.В.08	Микробиология с основами вирусологии			8	3	3	108	108	36	36	72									3			
+	Б1.В.09	Неорганический синтез	9			4	4	144	144	48	48	96										4		
+	Б1.В.10	Органический синтез	А			4	4	144	144	48	48	96											4	
+	Б1.В.11	Техника химического эксперимента	7			3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.12	Высокомолекулярные соединения			8	4	4	144	144	48	48	96									4			
+	Б1.В.13	Молекулярная биология		9		3	3	108	108	36	36	72										3		
+	Б1.В.14	Статика и динамика в неорганической химии		А		3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.В.15	История химии	А			3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.В.16	Общая экология и охрана природы	7			3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.17	Строение вещества			7	2	2	72	72	24	24	48								2				
+	Б1.В.18	Теория эволюции		9		3	3	108	108	36	36	72										3		
+	Б1.В.19	Инновационные направления в химической науке	А			3	3	108	108	36	36	72											3	
Блок 2.Практика						79	79	2844	2844			2844			9	6	10	10	9	9	9	9	8	
Обязательная часть						64	64	2304	2304			2304			9	6	6	8	9		9	9	8	
+	Б2.О.01	Учебная практика		235	222346	23	23	828	828			828			9	6	3	2	3					
+	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика по общей и неорганической химии			2	3	3	108	108			108			3									
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика по ботанике			2	2	2	72	72			72			2									
+	Б2.О.01.03(У)	Технологическая практика по зоологии			2	2	2	72	72			72			2									
+	Б2.О.01.04(У)	Практика по органической химии			6	3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.01.05(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы по аналитической химии			4	3	3	108	108			108					3							
+	Б2.О.01.06(У)	Практика по аналитической химии		5		2	2	72	72			72						2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
26	Кафедра "Химия и химическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое
28	Кафедра "Экология и
26	Кафедра "Химия и химическое
28	Кафедра "Экология и
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое
27	Кафедра "Биология и биологическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б2.О.01.07(У)	Компьютерные технологии в биологии		3		3	3	108	108			108					3							
+	Б2.О.01.08(У)	Компьютерные технологии в химии			3	3	3	108	108			108					3							
+	Б2.О.01.09(У)	Поисковая практика по современной химической номенклатуре и терминологии		2		2	2	72	72			72				2								
+	Б2.О.02	Производственная практика, педагогическая		4556А	89А	41	41	1476	1476			1476					3	6	6		9	9	8	
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика			89	18	18	648	648			648									9	9		
+	Б2.О.02.02(П)	Классное руководство		5		3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.02.03(П)	Психолого-педагогическая практика		45		6	6	216	216			216					3	3						
+	Б2.О.02.04(П)	Вожатская практика		6		6	6	216	216			216							6					
+	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика по химической технологии			А	3	3	108	108			108											3	
+	Б2.О.02.06(П)	Производственная по биотехнологии		А		2	2	72	72			72											2	
+	Б2.О.02.07(Пд)	Преддипломная практика		А		3	3	108	108			108											3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540			540						4	2		9			
+	Б2.В.01(У)	Практика по методике преподавания химии		7		2	2	72	72			72									2			
+	Б2.В.02(У)	Практика по методике преподавания биологии		7		2	2	72	72			72									2			
+	Б2.В.03(У)	Проектно-технологическая практика по ботанике		4		2	2	72	72			72					2							
+	Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика по зоологии		4		2	2	72	72			72					2							
+	Б2.В.05(У)	Практика по физиологии растений		5		2	2	72	72			72						2						
+	Б2.В.06(У)	Практика по методике решения химических задач			7	3	3	108	108			108									3			
+	Б2.В.07(У)	Практика по биологической химии			7	2	2	72	72			72									2			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324											9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216											6	
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108											3	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96						4						
+	ФТД.01	Химия углеводов/Химия белков		4		2	2	72	72	24	24	48						2						
+	ФТД.02	Основы предпринимательской деятельности		4		2	2	72	72	24	24	48						2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
27	Кафедра "Биология и биологическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
26	Кафедра "Химия и химическое
27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
27	Кафедра "Биология и биологическое
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое образование"
26	Кафедра "Химия и химическое
23	Кафедра "Философия и управления

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
24	930	124	96	110	600		18	714	86	48	116	464		23	894	128	78	110	578		19	748	106	24	140	478	
17	678	82	54	110	432		18	714	86	48	116	464		20	786	110	60	110	506		16	640	88	24	122	406	
2	72	8		10	54		3	108	14		12	82															
							3	108	14		12	82															
2	72	8		10	54																						
2	72			18	54		2	72			18	54															
2	72			18	54		2	72			18	54															
	66			66				66			66				66			66				64			64		
	66			66				66			66				66			66				64			64		
4	144	20		16	108		5	180	24		20	136		3	108	14		12	82								
2	72	10		8	54		3	108	14		12	82															
2	72	10		8	54		2	72	10		8	54		3	108	14		12	82								
														5	180	24		20	136		4	144	20		16	108	
														2	72	10		8	54								
																					2	72	10		8	54	
														3	108	14		12	82								
																					2	72	10		8	54	
																					3	108	14		12	82	
																					3	108	14		12	82	
5	180	30	30		120		4	144	24	24		96		10	360	60	60		240		6	216	36	24	12	144	
5	180	30	30		120																						
							2	72	12	12		48		4	144	24	24		96								
							2	72	12	12		48		3	108	18	18		72		4	144	24	24		96	
														3	108	18	18		72		2	72	12		12	48	

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
20	720	90	36	114	480		21	756	124	54	68	510		21	756	126	24	102	504		13	468	78	24	54	312				
4	144	24		24	96		12	432	70		68	294		8	288	48		48	192											
																													24	Кафедра "История"
																													23	Кафедра "Философия и управления"
																													23	Кафедра "Философия и управления"
																													12	Кафедра "Юриспруденции"
																													24	Кафедра "История"
																													30	Кафедра "Иностранные языки"
																													31	Кафедра "Русский язык и литература"
																													4	Кафедра "Прикладная математика и"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое"
																													25	Кафедра "Физическая культура и"
																													25	Кафедра "Физическая культура и спорт"
							2	72	10		8	54																		
																													19	Кафедра "Психология"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"
							2	72	10		8	54																	17	Кафедра "Дошкольное и специальное образование"
																													23	Кафедра "Философия и управления образования"
																													19	Кафедра "Психология"
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"
							3	108	18		18	72																		
							3	108	18		18	72																	26	Кафедра "Химия и химическое"
																													22	Кафедра "Высшая математика,
2	72	12		12	48		2	72	12		12	48		4	144	24		24	96											
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"
																													26	Кафедра "Химия и химическое"

-
Компетенции
УК-1; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1
УК-5
УК-1; УК-6
УК-9
УК-10; ОПК-1
УК-5
УК-2; УК-4; ОПК-9
УК-4
УК-4
ОПК-9
УК-2
УК-7; УК-8
УК-7
УК-8
УК-8
УК-7
УК-7
ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-6; ОПК-7
ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-6
УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-4; ОПК-5
ОПК-6; ОПК-7
ОПК-4
УК-3
УК-2; ОПК-9; ПК-1
УК-2; ПК-1
ОПК-9
ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Химия Биология Б 2023-2024 (4) (2) (2).plx', код направления 44.03.05, химия. биология : Химия. Биология, год начала подготовки 2023

Курс 2														Курс 3															
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
4	144	24	24		96		4	144	24	24		96		2	72	12		12	48		3	108	18		18	72			
2	72	12	12		48		2	72	12	12		48																	
2	72	12	12		48		2	72	12	12		48																	
														2	72	12		12	48		3	108	18		18	72			
7	252	42	42		168									3	108	18	18		72		3	108	18		18	72			
4	144	24	24		96																								
3	108	18	18		72																								
																					3	108	18		18	72			
														3	108	18	18		72										
6	216				216		10	360				360		10	360				360		9	324				324			
6	216				216		6	216				216		8	288				288		9	324				324			
6	216				216		3	108				108		2	72				72		3	108				108			
							3	108				108									3	108				108			
														2	72				72										

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра				
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	
2	72	12		12	48		2	72	12		12	48		4	144	24		24	96										26	Кафедра "Химия и химическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
2	72	12		12	48		5	180	30		30	120		4	144	24		24	96											
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
2	72	12		12	48		2	72	12		12	48																	27	Кафедра "Биология и биологическое
							3	108	18		18	72																	27	Кафедра "Биология и биологическое
														4	144	24		24	96										27	Кафедра "Биология и биологическое
16	576	66	36	90	384		9	324	54	54		216		13	468	78	24	54	312		13	468	78	24	54	312				
																													26	Кафедра "Химия и химическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
3	108	18	18		72		2	72	12	12		48																	26	Кафедра "Химия и химическое
5	180			60	120																								26	Кафедра "Химия и химическое
														3	108	18		18	72										26	Кафедра "Химия и химическое
							3	108	18	18		72																	27	Кафедра "Биология и биологическое
														4	144	24	24		96										26	Кафедра "Химия и химическое
																					4	144	24	24		96				
3	108	18	18		72																								26	Кафедра "Химия и химическое
							4	144	24	24		96																	26	Кафедра "Химия и химическое
														3	108	18		18	72										27	Кафедра "Биология и биологическое
																					3	108	18		18	72				
																					3	108	18		18	72				
3	108	18		18	72																								28	Кафедра "Экология и
2	72	12		12	48																								26	Кафедра "Химия и химическое
														3	108	18		18	72										28	Кафедра "Экология и
																					3	108	18		18	72				
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
9	324				324		9	324				324		9	324				324		8	288					288			
							9	324				324		9	324				324		8	288					288			
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													26	Кафедра "Химия и химическое

-
Компетенции
ОПК-2; ПК-2; ПК-3
ПК-1
опк-2; пк-1; пк-2; пк-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ОПК-2; ПК-2; ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
опк-2; пк-1; пк-3; пк-4
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-1

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					Семестр А						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																												27	Кафедра "Биология и биологическое	
																													26	Кафедра "Химия и химическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
							9	324					324		9	324					324		8	288				288		
							9	324					324		9	324					324								26	Кафедра "Химия и химическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																							3	108				108	26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																							2	72				72	26	Кафедра "Химия и химическое
																							3	108				108	26	Кафедра "Химия и химическое
9	324					324																								
2	72					72																							26	Кафедра "Химия и химическое
2	72					72																							27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
3	108					108																							26	Кафедра "Химия и химическое образование"
2	72					72																							27	Кафедра "Биология и биологическое
															9	324												324		
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
															3	108												108	26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													26	Кафедра "Химия и химическое
																													23	Кафедра "Философия и управления

-
Компетенции
ОПК-2; ПК-3
ОПК-2; ПК-3
ПК-4
ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-2; ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-3
ПК-3
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-1
ПК-1; ПК-3
ПК-1
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
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-1
ПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.02.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.03.04	Основы проектной деятельности	
Б1.О.07	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.07.01	Методы научного исследования в химии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.03.01	Иностранный язык	
Б1.О.03.02	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.02.01	История России	
Б1.О.02.05	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.02.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.04.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.02.03	Финансово-экономический практикум	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.02.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.08	Предметно-методический модуль	
Б1.О.08.06	Методика преподавания химии	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.06	Методика преподавания биологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.07(У)	Компьютерные технологии в биологии	
Б2.О.01.08(У)	Компьютерные технологии в химии	
Б2.О.02	Производственная практика, педагогическая	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.06.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.06.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.06.02	Психология воспитательных практик	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.05.01	Психология	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.06.02	Психология воспитательных практик	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.05.02	Педагогика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.03	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.03.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.07	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.07.02	Методы математической обработки данных	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК
Б1.О.07	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.07.01	Методы научного исследования в химии	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль	
Б1.О.08.01	Современная химическая номенклатура и терминология	
Б1.О.08.02	Общая и неорганическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.03	Аналитическая химия	
Б1.О.08.04	Органическая химия	
Б1.О.08.05	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.08.07	Основы современного химического производства	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.01	Зоология	
Б1.О.09.02	Ботаника	
Б1.О.09.03	Цитология	
Б1.О.09.04	Гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.09.05	Физиология человека и животных	
Б1.О.09.07	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.О.09.08	Генетика	
Б1.В.01	Основы теоретической органической химии	
Б1.В.02	Анатомия человека	
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.04	Физиология растений	
Б1.В.05	Биологическая химия	
Б1.В.07	Биотехнология	
Б1.В.08	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.В.09	Неорганический синтез	
Б1.В.10	Органический синтез	
Б1.В.11	Техника химического эксперимента	
Б1.В.12	Высокомолекулярные соединения	
Б1.В.13	Молекулярная биология	
Б1.В.14	Статика и динамика в неорганической химии	
Б1.В.16	Общая экология и охрана природы	
Б1.В.17	Строение вещества	
Б1.В.18	Теория эволюции	
Б1.В.19	Инновационные направления в химической науке	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Практика по органической химии	
Б2.О.01.05(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы по аналитической химии	
Б2.О.01.06(У)	Практика по аналитической химии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика, педагогическая	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика по химической технологии	
Б2.О.02.06(П)	Производственная по биотехнологии	
Б2.О.02.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(У)	Проектно-технологическая практика по ботанике	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика по зоологии	
Б2.В.05(У)	Практика по физиологии растений	
Б2.В.06(У)	Практика по методике решения химических задач	
Б2.В.07(У)	Практика по биологической химии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Химия углеводов/Химия белков	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
Б1.О.08	Предметно-методический модуль	
Б1.О.08.06	Методика преподавания химии	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.06	Методика преподавания биологии	
Б2.О.02	Производственная практика, педагогическая	
Б2.О.02.02(П)	Классное руководство	
Б2.О.02.03(П)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.02.04(П)	Вожатская практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
Б1.О.08	Предметно-методический модуль	
Б1.О.08.06	Методика преподавания химии	
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю 2	
Б1.О.09.06	Методика преподавания биологии	
Б1.В.06	Методика решения химических задач	
Б1.В.15	История химии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.07(У)	Компьютерные технологии в биологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.08(У)	Компьютерные технологии в химии	
Б2.О.02	Производственная практика, педагогическая	
Б2.О.02.01(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.В.01(У)	Практика по методике преподавания химии	
Б2.В.02(У)	Практика по методике преподавания биологии	
Б2.В.06(У)	Практика по методике решения химических задач	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика по общей и неорганической химии	
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика по ботанике	
Б2.О.01.03(У)	Технологическая практика по зоологии	
Б2.О.01.09(У)	Поисковая практика по современной химической номенклатуре и терминологии	
Б2.О.02	Производственная практика, педагогическая	
Б2.О.02.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(У)	Проектно-технологическая практика по ботанике	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика по зоологии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы предпринимательской деятельности	

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)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	ПК-1; ПК-2; ПК-3	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
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-1	
А/02.6	Воспитательная деятельность	ПК-2	
А/03.6	Развивающая деятельность	ПК-3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-4	<p>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;</p> <p>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</p>
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-4	

Индекс	Содержание
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач
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
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность
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
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
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
ПК-4	Способен организовывать 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)
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования