МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет им. Р.Гамзатова"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
"28" февраля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Инновации в биологическом и химическом образовании

Кафедра: Биологии, экологии и методики преподавания

Факультет: Биологии, географии и химии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / *Дибиров И.А.*/

Начальник УМУ / *Гаджиев Р.Д.*/

Начальник отдела ПиНПО / *Раджабов Р.А.*/

Руководитель магистерской программы / *Разаханова В.П.*/

План Учебный план магистратуры 'zm44.04.01_24_ИвБХО.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Инновации в биологическом и химическом образовании, год начала под

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)						71	71		2556	2556	188	2332	36	46	4		30	506			18		32	769	9	
Обязательная часть						36	36		1296	1296	90	1179	27	29	4		18	302			12		20	499	9	
+	Б1.О.01	**Методология исследования в образовании**	**1**	**11**	**1**	12	**12**		**432**	**432**	**22**	**401**	**9**	12			**4**	**68**		**з**	**6**		**10**	**299**	**9**	**эзо**
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1	1		6	6	36	216	216	10	197	9	6			4	68		з	2		2	95	9	э
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования			1	3	3	36	108	108	6	102		3							2		4	102		о
+	Б1.О.01.03	Педагогическое проектирование		1		3	3	36	108	108	6	102		3							2		4	102		з
+	Б1.О.02	**Профессиональная коммуникация**		**111**		9	**9**		**324**	**324**	**18**	**306**		9			**8**	**136**		**2з**	**2**		**4**	**102**		**з**
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	36	108	108	6	102		3							2		4	102		з
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1		3	3	36	108	108	6	102		3			4	68		з						
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		1		3	3	36	108	108	6	102		3			4	68		з						
+	Б1.О.03	**Предметная часть**	**22**	**11**		15	**15**		**540**	**540**	**50**	**472**	**18**	8	**4**		**6**	**98**		**з**	**4**		**6**	**98**		**з**
+	Б1.О.03.01	Теоретическая биология (часть 1) Современная общая биология		1		3	3	36	108	108	10	98		3	2		2	32			2		2	32		з
+	Б1.О.03.02	Теоретическая биология (часть 2) Многообразие и эволюция органического мира	2			5	5	36	180	180	18	153	9													
+	Б1.О.03.03	Теоретическая химия (часть 1) Современная общая химия		1		3	3	36	108	108	8	100		3	2		4	66		з						
+	Б1.О.03.04	Теоретическая химия (часть 2) Основы неорганической химии и органической химии	2			4	4	36	144	144	14	121	9	2							2		4	66		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	35		1260	1260	98	1153	9	17			12	204			6		12	270		
+	Б1.В.01	Нормативно-правовое обеспечение инноваций в образовательном учреждении			1	3	3	36	108	108	6	102		3			4	68		о						
+	Б1.В.02	Педагогическое проектирование и моделирование в обучении биологии и химии	2			5	5	36	180	180	12	159	9													
+	Б1.В.03	Содержание инновационной деятельности педагога в биологическом и химическом образовании			1	3	3	36	108	108	6	102		3			4	68		о						
+	Б1.В.04	Инновационные процессы в биологическом и химическом образовании			1	3	3	36	108	108	6	102		3			4	68		о						
+	Б1.В.05	Проектирование системы оценки качества школьного образования		2		3	3	36	108	108	10	98														
+	Б1.В.06	Методическая подготовка учителя биологии и химии в соответствии с ФГОС		1		3	3	36	108	108	6	102		3							2		4	102		з
+	Б1.В.07	Современные методы обучения биологии и химии в основной школе		1		3	3	36	108	108	6	102		3							2		4	102		з
+	Б1.В.08	Проектирование дополнительных образовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи		2		2	2	36	72	72	8	64														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**64**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Структура и содержание школьного биологического образования		2		2	2	36	72	72	8	64														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения биологии в профильной школе и в Вузе		2		2	2	36	72	72	8	64														
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**64**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологические основы разнообразия животного мира и его охрана		2		2	2	36	72	72	8	64														

План Учебный план магистратуры 'zm44.04.01_24_ИвБХО.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Инновации в биологическом и химическом образовании, год начала под

Курс 2													Курс 3													Закрепленная
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
25	10		28	376	18		12		38	409	9															
7	4		14	153	9		2		6	55	9															
																										2
																										2
																										2
																										10
																										27
																										66
7	**4**		**14**	**153**	**9**	**э**	**2**		**6**	**55**	**9**	**э**														
																										14
5	2		8	98			2		6	55	9	э														14
																										14
2	2		6	55	9	э																				14
18	6		14	223	9		10		32	354																
																										14
5	4		8	159	9	э																				14
																										14
																										14
3							2		8	98		з														14
																										14
																										14
2							2		6	64		з														14
2	**2**		**6**	**64**		**з**																				
2	2		6	64		з																				14
2	2		6	64		з																				14
2							**2**		**6**	**64**		**з**														
2							2		6	64		з														14

План Учебный план магистратуры 'zm44.04.01_24_ИвБХО.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Инновации в биологическом и химическом образовании, год начала под

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных биологических исследований		2		2	2	36	72	72	8	64														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**64**														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы химических исследований		2		2	2	36	72	72	8	64														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Школьный химический эксперимент		2		2	2	36	72	72	8	64														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**64**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Структура и содержание школьного химического образования		2		2	2	36	72	72	8	64														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методика обучения химии в профильной школе и в Вузе		2		2	2	36	72	72	8	64														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**1**		2	**2**		**72**	**72**	**6**	**66**		2							**2**		**4**	**66**		**з**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Психофизиологические основы интеллектуальной деятельности детей и подростков		1		2	2	36	72	72	6	66		2							2		4	66		з
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая физиология		1		2	2	36	72	72	6	66		2							2		4	66		з
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440		1332		14				252						252		
Обязательная часть						40	40		1440	1440		1332		14				252						252		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (У)		2		8	8	36	288	288		288		4				72						72		
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			2	20	20	36	720	720		720		10				180						180		
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая			2	9	9	36	324	324		324														
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		3		3	3	36	108	108																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324																
+	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		3		9	9	36	324	324																
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	2	70		2									2	70		
+	ФТД.01	Технологии интерактивного обучения		1		2	2	36	72	72	2	70		2									2	70		з

План Учебный план магистратуры 'zm44.04.01_24_ИвБХО.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Инновации в биологическом и химическом образовании, год начала под

Курс 2													Курс 3												Закрепленная
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
2							2		6	64		з														14
2							**2**		**6**	**64**		**з**														
2							2		6	64		з														14
2							2		6	64		з														14
2							**2**		**6**	**64**		**з**														
2							2		6	64		з														14
2							2		6	64		з														14
																										15
																										15
23				648						180			3													
23				648						180			3													
4				144								з														14
10				180						180		о														14
9				324								о														14
													3												з	14
													9													
													9													14

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'zm44.04.01_24_ИвБХО.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт			
	Итого (с факультативами)					171	122	62	48	12
	Итого по ОП (без факультативов)					169	120	60	48	12
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	28.5%		120	71	46	25	
Б1.О	Обязательная часть					36	36	29	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	35	17	18	
Б2	Практика	100%	0%	0%		40	40	14	23	3
Б2.О	Обязательная часть					40	40	14	23	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация					9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2	2		

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	41.9	63.7	51.8	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	94	100	88	
	необязательная	2	2		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	188	100	88	
	Блок Б2				
	Блок Б3				
	Блок ФТД	2	2		
	Итого по всем блокам	190	102	88	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		1	3	
	ЗАЧЕТ (За)		10	7	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	2	

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	30.86%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		63.3%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		7.36%	