

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Рабаданов М.Х.
" " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Направленность Физиологические основы функциональной диагностики
(профиль):

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гасанов М.М./

Начальник УМУ _____ / Гасангаджиева А.Г./

Декан _____ / Халилов Р.А./

Зав. кафедрой _____ / Мазанова Л.Ф./

Руководитель магистерской программы _____ / Рабаданова А.И./

Зам. декана _____ / Астаева М.Д./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				900							25	20		1080							30	20		1980								55	40											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25			1044							29			1944								54													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.4									50.4									47.4																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54																						
	Аудиторная нагрузка			10									10									10																						
	Контактная работа			10									10									10																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	186	88		98	642	72	25	ТО: 18 Э: 1 1/3		612	100	32	4	64	404	108	17	ТО: 10 Э: 2		1512	286	120	4	162	1046	180	42	ТО: 28 Э: 3 1/3												
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк За(2)	396	54	30		24	306	36	11			36	14			14	22		1		Эк За(2)	432	68	30		38	328	36	12			1234										
2	Б1.О.01.01	Философские проблемы естествознания	Эк	108	18	10		8	54	36	3												Эк	108	18	10		8	54	36	3			40	1									
3	Б1.О.01.02	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	За	144	18	10		8	126		4												За	144	18	10		8	126		4			16	1									
4	Б1.О.01.03	Методология научных исследований	За	144	18	10		8	126		4												За	144	18	10		8	126		4			74	1									
5	Б1.О.01.04	Иностранный язык в профессиональной среде (продвинутый уровень)													36	14			14	22		1			36	14			14	22		1		98	234									
6	Б1.О.02	Базовый модуль направления													Эк За КР	252	38	12	4	22	178	36	7		Эк За КР	252	38	12	4	22	178	36	7			234								
7	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии в биологии	За	108	8	2	4	2	100		3				За	108	8	2	4	2	100		3		За	108	8	2	4	2	100		3			74	2							
8	Б1.О.02.02	Современные проблемы биологии	Эк КР	144	30	10		20	78	36	4				Эк КР	144	30	10		20	78	36	4		Эк КР	144	30	10		20	78	36	4			74	2							
9	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк За(3)	504	132	58		74	336	36	14				Эк(2) За	324	48	20		28	204	72	9		Эк(3) За(4)	828	180	78		102	540	108	23			1234								
10	Б1.В.01.01	Элементы патофизиологии и функциональной диагностики	Эк	144	42	14		28	66	36	4													Эк	144	42	14		28	66	36	4			71	1								
11	Б1.В.01.02	Основы функциональной диагностики состояния кардио-респираторной системы	За	144	28	14		14	116		4													За	144	28	14		14	116		4			71	1								
12	Б1.В.01.03	Физиологические основы обмена веществ и рационального питания	За	108	30	14		16	78		3													За	108	30	14		16	78		3			71	1								
13	Б1.В.01.04	Онтогенез функциональных систем и основы репродуктивной диагностики	За	108	32	16		16	76		3													За	108	32	16		16	76		3			71	1								
14	Б1.В.01.05	Клинико-физиологические аспекты современных методов функциональной диагностики													Эк	144	16	6		10	92	36	4		Эк	144	16	6		10	92	36	4			71	2							
15	Б1.В.01.06	Физиология клетки													Эк	108	18	8		10	54	36	3		Эк	108	18	8		10	54	36	3			71	2							
16	Б1.В.01.07	Диагностика функционального состояния нервной системы	За	72	14	6		8	58		2				За	72	14	6		8	58		2		За	72	14	6		8	58		2			71	2							
17	ФТД.01	Интеллектуальная собственность и ее защита	За	36	8	8			28		1				За	36	8	8			28		1		За	36	8	8			28		1			71	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)										Эк(3) За(3) КР										Эк(5) За(8) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, практика по направлению профессиональной деятельности												432					432		12	8			432					432		12	8											
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности												324					324		9	6			324					324		9	6											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контро ль			Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				900						25	20		972						27	20		1872							52	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864					24			972							27			1836							51						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3									42.5									40.9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54													
	Аудиторная нагрузка			10									9.9									10													
	Контактная работа			10									9.9									10													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	146	60			86	430	72	18	ТО: 14 Э: 1 1/3		432	92	38		54	304	36	12	ТО: 9 1/3 Э: 2/3		1080	238	98		140	734	108	30	ТО: 24 Э: 2		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	За	36	26				26	10		1		Эк	72	14			14	22	36	2		Эк За	108	40			40	32	36	3		1234	
2	Б1.О.01.04	Иностранный язык в профессиональной среде (продвинутый уровень)	За	36	26				26	10		1		Эк	72	14			14	22	36	2		Эк За	108	40			40	32	36	3	98	234	
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	За	108	28	14			14	80		3		За	108	20	8		12	88		3		За(2)	216	48	22		26	168		6		234	
4	Б1.О.02.03	История и методология биологии												За	108	20	8		12	88		3		За	108	20	8		12	88		3	75	4	
5	Б1.О.02.04	Методика преподавания биологии в высшей школе	За	108	28	14			14	80		3												За	108	28	14		14	80		3	75	3	
6	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) За	432	72	36			36	288	72	12		За	108	26	12		14	82		3		Эк(2) За(2)	540	98	48		50	370	72	15		1234	
7	Б1.В.01.08	Психофизиологическая диагностика функциональных состояний организма	За	144	24	12			12	120		4												За	144	24	12		12	120		4	71	3	
8	Б1.В.01.09	Основы медицинской паразитологии	Эк	144	24	12			12	84	36	4												Эк	144	24	12		12	84	36	4	71	3	
9	Б1.В.01.10	Физиология и диагностика состояния эндокринной системы	Эк	144	24	12			12	84	36	4												Эк	144	24	12		12	84	36	4	71	3	
10	Б1.В.01.11	Научный дискурс по направлению «Физиологические основы функциональной диагностики»												За	108	26	12		14	82		3		За	108	26	12		14	82		3	71	4	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Электрофизиология												За	72	22	8		14	50		2		За	72	22	8		14	50		2	71	4	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Нейропаразитология												За	72	22	8		14	50		2		За	72	22	8		14	50		2	74	4	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Функциональная диагностика выделительной системы	За	72	20	10			10	52		2												За	72	20	10		10	52		2	71	3	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Физиология вегетативной нервной системы и методы оценки ее функционального состояния	За	72	20	10			10	52		2												За	72	20	10		10	52		2	71	3	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Экспериментальные методы в биомедицине (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)												ЗаО	72	10	10			62		2		ЗаО	72	10	10			62		2		4	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Физиология сердца и его дисфункции. Онлайн курс СПбГУ												ЗаО	72	10	10			62		2		ЗаО	72	10	10			62		2		4	
17	ФТД.02	Статистические и графические методы обработки экспериментальных данных в биологии	За	36	8	8				28		1												За	36	8	8			28		1	71	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)							Эк За(3) ЗаО							Эк(3) За(8) ЗаО																		
ПРАКТИКИ			(План)	216					216	6	4		540						540	15	10		756					756	21	14					
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа											540						540	15	10		540				540	15	10	71	45				
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, педагогическая	ЗаО	216					216	6	4												ЗаО	216				216	6	4	71	3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											1 4/6												8									9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Итого за курс									Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				540							15	11 5/6		540						15	11 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540						15				540						15					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																							
		Аудиторная нагрузка																							
		Контактная работа																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: 1 5/6 Э:										ТО: 1 5/6 Э:			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																									
ПРАКТИКИ			(План)		324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	71	45	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)		216				216		6	4		216					216		6	4			
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216					216		6	4		216					216		6	4	71	5	
КАНИКУЛЫ												1										1			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '06.04.01 Био(ФОФД)(В)23.rlx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				98	122	55	25	30	52	25	27	15	15		
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	54	25	29	51	24	27	15	15		
B1	Дисциплины (модули)	39%	61%	13.6%	51	72	42	25	17	30	18	12				
B1.O	Обязательная часть					28	19	11	8	9	4	5				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	23	14	9	21	14	7				
B2	Практика	86%	14%	0%	39	42	12		12	21	6	15	9	9		
B2.O	Обязательная часть					36	12		12	15		15	9	9		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6	6					
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6							6	6		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1		1	1	1					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.3	-	44.4	50.4	-	39.3	42.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9.7	-	10	10	-	10	9.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				524	-	186	100	-	146	92	-			
		Блок Б2					-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			
		Блок ФТД				16	-		8	-	8		-			
		Итого по всем блокам				540	-	186	108	-	154	92	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	3	2	1				
		ЗАЧЕТ (За)					7	5	2	7	4	3				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.61%										
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					53.3%										
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					20.22%										