

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Рабаданов М.Х.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от 31.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Направленность Биохимия
(профиль):

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 920 от 07.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	организационно-управленческий

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)					1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30			1134							30				2268							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54											54											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										1.5											1.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	468	182	98	188	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		792	312	124	64	124	336	144	22	ТО: 12 Э: 2/3		1872	780	306	162	312	840	252	52	ТО: 30 Э: 4 2/3			
1	Б1.0.01	Обязательная часть	Б1.0	За(5)	432	228	76	14	138	204		12		За(3) ЗаО	288	168	62	14	92	120		8		За(8) ЗаО	720	396	138	28	230	324		20			1234	
2	Б1.0.01.01	История России	Б1.0	За	72	56	28		28	16		2		ЗаО	72	60	30		30	12		2		За ЗаО	144	116	58		58	28		4		80	12	
3	Б1.0.01.02	Основы российской государственности	Б1.0	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		77	1	
4	Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи	Б1.0	За	72	32			32	40		2											За	72	32			32	40		2			1		
5	Б1.0.01.04	Введение в информационные технологии	Б1.0	За	72	30	16	14		42		2											За	72	30	16	14		42		2			1		
6	Б1.0.01.05	Правоведение	Б1.0	За	72	30	16		14	42		2											За	72	30	16		14	42		2		1	1		
7	Б1.0.01.06	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.0	За	72	48			48	24		2		За	72	48			48	24		2		За	144	96			96	48		4			1234	
8	Б1.0.01.07	Экономика	Б1.0											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		87	2	
9	Б1.0.01.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.0											За	72	30	16	14		42		2		За	72	30	16	14		42		2			2	
10	Б1.0.02	Базовые дисциплины направления	Б1.0	Эк(3) За	612	224	106	84	34	280	108	17		Эк(4)	468	128	62	50	16	196	144	13		Эк(7) За	1080	352	168	134	50	476	252	30			12345678	
11	Б1.0.02.01	Неорганическая химия	Б1.0	Эк	108	36	18	18		36	36	3											Эк	108	36	18	18		36	36	3		33	1		
12	Б1.0.02.02	Биогеография	Б1.0	За	108	36	18		18	72		3											За	108	36	18		18	72		3		72	1		
13	Б1.0.02.03	Аналитическая химия	Б1.0											Эк	144	32	16	16		76	36	4		Эк	144	32	16	16		76	36	4		32	2	
14	Б1.0.02.04	Высшая математика	Б1.0		72	32	16		16	40		2		Эк	72	30	14		16	6	36	2		Эк	144	62	30		32	46	36	4		26	12	
15	Б1.0.02.07	Анатомия растений	Б1.0	Эк	144	40	18	22		68	36	4											Эк	144	40	18	22		68	36	4		72	1		
16	Б1.0.02.08	Общая биология	Б1.0	Эк	108	40	18	22		32	36	3											Эк	108	40	18	22		32	36	3		75	1		
17	Б1.0.02.09	Морфология растений	Б1.0											Эк	144	34	16	18		74	36	4		Эк	144	34	16	18		74	36	4		72	2	
18	Б1.0.02.10	Зоология беспозвоночных	Б1.0		72	40	18	22		32		2		Эк	108	32	16	16		40	36	3		Эк	180	72	34	38		72	36	5		71	12	
19	К.М.01	Комплексный модуль "Физическая культура и спорт"	К.М		90	34			34	56		1		За	90	34			34	56		1		За	180	68			68	112		2			1234567	
20	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.0		36	16			16	20		1		За	36	16			16	20		1		За	72	32			32	40		2		102	12	
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	18			18	36					54	18			18	36					108	36			36	72				102	1234567	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)									Эк(4) За(4) ЗаО									Эк(7) За(10) ЗаО														
ПРАКТИКИ				(План)												288					288		8	5 1/3		288					288		8	5 1/3		
	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика по зоологии беспозвоночных (полевая)												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144				144		4	2 2/3	71	2		
	Б2.В.02(У)	Учебная практика, ознакомительная по анатомии и морфологии растений (полевая)												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144				144		4	2 2/3	72	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6											8										9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр												
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя															
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)					1134							30	20		1134								30	20		2268							60	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30			1134								30			2268						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54											54																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										25.9											26																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										25.9											26																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2.9											2.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	468	196	124	148	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		792	328	122	66	140	356	108	22	ТО: 12 2/3 Э: 2		1872	796	318	190	288	860	216	52	ТО: 30 2/3 Э: 4											
1	Б1.О.01	Обязательная часть	Б1.О	За(6)	504	228	96		132	276		14		За(3) ЗаО	360	188	70		118	172		10		За(9) ЗаО	864	416	166		250	448		24		1234										
2	Б1.О.01.06	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	48			48	24		2		ЗаО	108	48			48	60		3		ЗаО	180	96			96	84		5		1234										
3	Б1.О.01.09	История Дагестана	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		79	3									
4	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		3										
5	Б1.О.01.11	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		41	3									
6	Б1.О.01.12	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		89	3									
7	Б1.О.01.13	Управление персоналом	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		90	3									
8	Б1.О.01.14	Психология	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		39	3									
9	Б1.О.01.15	Философия	Б1.О											За	108	54	26		28	54		3		За	108	54	26		28	54		3		41	4									
10	Б1.О.01.16	Основы военной подготовки	Б1.О											За	72	36	28		28	16		2		За	72	36	28		28	16		2		4										
11	Б1.О.01.17	История религии России	Б1.О											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		42	4									
12	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(2)	396	176	68		16	148	72	11		Эк(3)	432	140	52	66	22	184	108	12		Эк(5)	828	316	120	158	38	332	180	23		12345678										
13	Б1.О.02.05	Органическая химия	Б1.О	Эк	108	32	16	16		40	36	3												Эк	108	32	16	16		40	36	3		31	3									
14	Б1.О.02.06	Физика	Б1.О		72	48	16	16	16	24		2		Эк	144	56	22	12	22	52	36	4		Эк	216	104	38	28	38	76	36	6		63	34									
15	Б1.О.02.11	Зоология позвоночных	Б1.О	Эк	144	48	20	28		60	36	4												Эк	144	48	20	28		60	36	4		71	3									
16	Б1.О.02.12	Гистология	Б1.О											Эк	144	48	18	30		60	36	4		Эк	144	48	18	30		60	36	4		71	4									
17	Б1.О.02.13	Систематика высших растений	Б1.О		72	48	16	32		24		2		Эк	144	36	12	24		72	36	4		Эк	216	84	28	56		96	36	6		72	34									
18	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Б1.В	Эк За	180	64	32	32		80	36	5												Эк За	180	64	32	32		80	36	5			35678									
19	Б1.В.01.02	Цитология	Б1.В	Эк	108	36	18	18		36	36	3												Эк	108	36	18	18		36	36	3		71	3									
20	Б1.В.01.03	Альгология	Б1.В	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2		72	3									
21	К.М.01	Комплексный модуль "Физическая культура и спорт"	К.М		54	36			36	18				За	54	36			36	18				За	108	72			72	36					1234567									
22	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	36			36	18				За	54	36			36	18				За	108	72			72	36					102	1234567								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)									Эк(3) За(4) ЗаО									Эк(6) За(11) ЗаО																						
ПРАКТИКИ				(План)																																								
	Б2.В.03(У)	Учебная ознакомительная практика по зоологии позвоночных (полевая)												ЗаО	144					144		8	5 1/3		ЗаО	144				144		8	5 1/3		71	4								
	Б2.В.04(У)	Учебная практика, ознакомительная по геоботанике (полевая)												ЗаО	144					144		4	2 2/3		ЗаО	144				144		4	2 2/3		72	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																												
												1 4/6															8 1/6															9 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				242	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	28.5%	204	204	52	30	22	52	30	22	56	30	26	44	30	14
B1.O	Обязательная часть					134	52	30	22	47	25	22	27	15	12	8	4	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					70				5	5		29	15	14	36	26	10
B2	Практика	33%	67%	0%	30	30	8		8	8		8	4		4	10		10
B2.O	Обязательная часть					10							4		4	6		6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	8		8	8		8				4		4
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2							2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	26	26	-	26	25.9	-	26	26	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1	1.5	-	2	2.9	-	1.1	1.2	-	1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3244	-	486	330	-	504	364	-	468	416	-	486	190
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	18	18	-	36	36	-	18	18	-	18	
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				48	-			-			-		48	-		
		Итого по всем блокам				3292	-	486	330	-	504	364	-	468	464	-	486	190
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	6	3	3	8	5	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	10	7	3	11	6	5	10	9	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	3		3	1		1	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.57%												
		в интерактивной форме				4.8%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				60%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				42.28%													