

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 № 5 от 31.01.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность Общая биология
(профиль):

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	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	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	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)					882							23	20		918								24	20		1800							47	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					882							23			918								24			1800						47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40										41.6											40.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54												
		Ауд. нагр. (ОП)		16										16											16												
		Конт. раб. (ОП)		16										16											16												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										1.1											1.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					828	288	124	82	82	432	108	23	ТО: 18 Э: 2		864	276	112	86	78	444	144	24	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		1692	564	236	168	160	876	252	47	ТО: 35 1/3 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.01	Обязательные дисциплины	Б1.О	За(4)	360	120	48	14	58	240		10		За(3) ЗаО	288	120	54	14	52	168		8		За(7) ЗаО	648	240	102	28	110	408		18		123456			
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	72	54	26		28	18		2		ЗаО	72	60	30		30	12		2		За ЗаО	144	114	56		58	30		4	80	12			
3	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	16	8		8	56		2												За	72	16	8		8	56		2	77	1			
4	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	10			10	62		2												За	72	10			10	62		2		1			
5	Б1.О.01.04	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2		65	1		
6	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О											За	72	18	8		10	54		2		За	72	18	8		10	54		2		1	2		
7	Б1.О.01.06	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	12			12	60		2		За	72	12			12	60		2		За	144	24			24	120		4		98	1234		
8	Б1.О.01.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О											За	72	30	16	14		42		2		За	72	30	16	14		42		2		65	2		
9	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(3)	432	152	76	68	8	172	108	12		Эк(4)	540	140	58	72	10	256	144	15		Эк(7)	972	292	134	140	18	428	252	27		123456789			
10	Б1.О.02.01	Неорганическая химия	Б1.О	Эк	108	26	14	12		46	36	3												Эк	108	26	14	12		46	36	3		33	1		
11	Б1.О.02.03	Высшая математика	Б1.О		36	16	8		8	20		1		Эк	108	20	10		10	52	36	3		Эк	144	36	18		18	72	36	4		26	12		
12	Б1.О.02.04	Аналитическая химия	Б1.О											Эк	144	24	12	12		84	36	4		Эк	144	24	12	12		84	36	4		32	2		
13	Б1.О.02.07	Анатомия растений	Б1.О	Эк	108	36	18	18		36	36	3												Эк	108	36	18	18		36	36	3		72	1		
14	Б1.О.02.08	Общая биология	Б1.О	Эк	108	38	18	20		34	36	3												Эк	108	38	18	20		34	36	3		75	1		
15	Б1.О.02.09	Морфология растений	Б1.О											Эк	144	48	18	30		60	36	4		Эк	144	48	18	30		60	36	4		72	2		
16	Б1.О.02.10	Зоология беспозвоночных	Б1.О		72	36	18	18		36		2		Эк	144	48	18	30		60	36	4		Эк	216	84	36	48		96	36	6		71	12		
17	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			
18	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	16			16	20		1		За	36	16			16	20		1		За	72	32			32	40		2		102	12		
19	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		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4)									Эк(4) За(4) ЗаО									Эк(7) За(8) ЗаО															
КАНИКУЛЫ													1 4/6																							8 1/6	9 5/6

№	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	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	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)					990							26	20		1062								28	20		2052						54	40											
ИТОГО по ОП (без факультативов)					990						26				1062							28				2052					54													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46										48.6											47.3																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54																			
		Ауд. нагр. (ОП)		16										15.9											16																			
		Конт. раб. (ОП)		16										15.9											16																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2.7											2.4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	288	124	104	60	540	108	26	ТО: 18 Э: 2		720	212	92	38	82	436	72	20	ТО: 13 1/3 Э: 1 1/3		1656	500	216	142	142	976	180	46	ТО: 31 1/3 Э: 3 1/3											
1	Б1.О.01	Обязательные дисциплины	Б1.О	За(4)	360	92	40		52	268		10		За(4) ЗаО	432	132	62		70	300		12		За(8) ЗаО	792	224	102		122	568		22		123456										
2	Б1.О.01.06	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	12			12	60		2		ЗаО	108	12			12	96		3		ЗаО	180	24			24	156		5	98	1234										
3	Б1.О.01.09	История Дагестана	Б1.О	За	72	16	8		8	56		2												За	72	16	8		8	56		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	101	3										
5	Б1.О.01.11	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.О	За	72	16	8		8	56		2												За	72	16	8		8	56		2	41	3										
6	Б1.О.01.12	Основы проектной деятельности	Б1.О											За	72	20	10		10	52		2		За	72	20	10		10	52		2	89	4										
7	Б1.О.01.13	Управление персоналом	Б1.О	За	72	18	8		10	54		2												За	72	18	8		10	54		2	90	3										
8	Б1.О.01.15	Философия	Б1.О											За	108	30	16		14	78		3		За	108	30	16		14	78		3	41	4										
9	Б1.О.01.16	Основы военной подготовки	Б1.О											За	72	56	28		28	16		2		За	72	56	28		28	16		2	101	4										
10	Б1.О.01.17	История религии России	Б1.О											За	72	14	8		6	58		2		За	72	14	8		6	58		2	42	4										
11	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(2)	396	132	52	72	8	192	72	11		Эк(2)	288	80	30	38	12	136	72	8		Эк(4)	684	212	82	110	20	328	144	19		123456789										
12	Б1.О.02.05	Органическая химия	Б1.О	Эк	108	24	12	12		48	36	3												Эк	108	24	12	12		48	36	3	31	3										
13	Б1.О.02.06	Физика	Б1.О		72	24	8	8	8	48		2		Эк	144	38	14	12	12	70	36	4		Эк	216	62	22	20	20	118	36	6		60	34									
14	Б1.О.02.11	Зоология позвоночных	Б1.О	Эк	144	42	16	26		66	36	4												Эк	144	42	16	26		66	36	4		71	3									
15	Б1.О.02.13	Систематика высших растений	Б1.О		72	42	16	26		30		2		Эк	144	42	16	26		66	36	4		Эк	216	84	32	52		96	36	6		72	34									
16	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		356789A										
17	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									
18	Б1.В.01.03	Альгология	Б1.В	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2		72	3									
19	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										
20	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									
ПРАКТИКИ				(План)											288					288		8	5 1/3		288				288		8	5 1/3												
	Б2.В.01(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	4										
	Б2.В.04(У)	Учебная ознакомительная практика по зоологии беспозвоночных (полевая)												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144				144		4	2 2/3	71	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)									Эк(2) За(4) ЗаО(3)									Эк(5) За(9) ЗаО(3)																					
КАНИКУЛЫ																																												
												1 3/6															8 2/6															9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7									Семестр 8									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	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					868							23	20		792								22	20		1660						45	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					868							23			792								22			1660						45			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40										34.4											37.2										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54										
		Ауд. нагр. (ОП)		15.4										16											15.7										
		Конт. раб. (ОП)		15.4										16											15.7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										0.5											0.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	276	150	108	18	444	108	23	ТО: 18 Э: 2		648	234	108	90	36	270	144	18	ТО: 14 2/3 Э: 2 2/3		1476	510	258	198	54	714	252	41	ТО: 32 2/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(2)	288	92	44	48		124	72	8		Эк(2)	288	120	54	30	36	96	72	8		Эк(4)	576	212	98	78	36	220	144	16		123456789	
2	Б1.О.02.17	Физиология человека и животных	Б1.О	Эк	144	46	22	24		62	36	4												Эк	144	46	22	24		62	36	4		71	7
3	Б1.О.02.20	Генетика с основами селекции	Б1.О	Эк	144	46	22	24		62	36	4												Эк	144	46	22	24		62	36	4		75	7
4	Б1.О.02.22	Биофизика	Б1.О											Эк	144	60	30	30		48	36	4		Эк	144	60	30	30		48	36	4		74	8
5	Б1.О.02.23	Теория эволюции	Б1.О											Эк	144	60	24		36	48	36	4		Эк	144	60	24		36	48	36	4		75	8
6	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Б1.В	Эк За	396	120	60	42	18	240	36	11		Эк(2) За	360	114	54	60		174	72	10		Эк(3) За(2)	756	234	114	102	18	414	108	21		356789A	
7	Б1.В.01.07	Фитоценология	Б1.В											За	108	30	12	18		78		3		За	108	30	12	18		78		3		72	8
8	Б1.В.01.08	Почвоведение с основами растениеводства	Б1.В	За	108	28	14	14		80		3												За	108	28	14	14		80		3		69	7
9	Б1.В.01.12	Введение в биотехнологию	Б1.В	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4		74	7
10	Б1.В.01.13	Методика преподавания биологии	Б1.В		144	56	28	28		88		4		Эк	108	36	18	18		36	36	3		Эк	252	92	46	46		124	36	7		75	78
11	Б1.В.01.15	Иммунология	Б1.В											Эк	144	48	24	24		60	36	4		Эк	144	48	24	24		60	36	4		74	8
12	Б1.В.ДВ.07.01	Химия белков и полипептидов	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		74	7
13	Б1.В.ДВ.07.02	Биохимия витаминов	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		74	7
14	Б1.В.ДВ.08.01	Физиология Центральной нервной системы. Онлайн курс МГУ	Б1.В	За	72	28	28			44		2												За	72	28	28		44		2			7	
15	Б1.В.ДВ.08.02	Введение в паразитологию. Онлайн курс СПбГУ	Б1.В	За	72	28	28			44		2												За	72	28	28		44		2			7	
16	К.М.01	Комплексный модуль "Физическая культура и спорт"	К.М	За	40	18			18	22														За	40	18			18	22				1234567	
17	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	40	18			18	22														За	40	18			18	22			102	1234567	
ПРАКТИКИ				(План)											144					144		4	2 2/3		144				144		4	2 2/3			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получению первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144				144		4	2 2/3	71	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3)									Эк(4) За ЗаО									Эк(7) За(4) ЗаО												
КАНИКУЛЫ												1											8 5/6										9 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				242	242	47	23	24	54	26	28	49	23	26	45	23	22	47	23	24
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	47	23	24	54	26	28	47	23	24	45	23	22	47	23	24
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	27.1%	204	204	47	23	24	46	26	20	39	23	16	41	23	18	31	23	8
B1.O	Обязательная часть					134	47	23	24	41	21	20	24	15	9	16	8	8	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					70				5	5		15	8	7	25	15	10	25	17	8
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)				40.4	-	40	41.6	-	46	48.6	-	39.5	37.8	-	40	34.4	-	40.5	30.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15.9	-	16	16	-	16	15.9	-	16	15.9	-	15.4	16	-	15.9	15.9
		элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-	1	1.1	-	2	2.7	-	1.1	1.4	-	1		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2668	-	306	294	-	324	248	-	294	230	-	294	234	-	296	148
		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				2716	-	306	294	-	324	248	-	294	278	-	294	234	-	296	148
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	5	3	2	6	4	2	7	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	9	5	4	8	4	4	4	3	1	9	6	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3		3	2		2	1		1	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.1%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.78%															