

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 бакалавриата

06.03.02

Направление подготовки 06.03.02 Почвоведение

Профиль: Земельный кадастр и сертификация почв

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 919 от 07.08.2020 _____

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
-	производственно-технологический

Проректор по образовательной деятельности _____ / Гасангаджиева А.Г. /

И.о. начальника УМУ _____ / Саидов А.Г. /

Декан _____ / Халилов Р.А. /

Зав. кафедрой _____ / Асадулаев З.М. /

Зам. декана БФ _____ / Астаева М.Д. /

№	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					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)					1134								30	20		1134								30	20		2268							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30	20		1134								30	20		2268						60	40					
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.)			33.9											31.3											32.6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.9											31.3											32.6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1											1.1											1.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	610	222	104	284	362	108	30	ТО: 18 Э: 2		720	354	128	58	168	258	108	20	ТО: 11 1/3 Э: 2		1800	964	350	162	452	620	216	50	ТО: 29 1/3 Э: 4					
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	За(3)	216	122	62		60	94		6		За ЗаО	144	90	46		44	54		4		За(4) ЗаО	360	212	108		104	148		10		1234				
2	Б1.О.01.02	История России	Б1.О	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.О.01.04	Правоведение	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2	1	1				
4	Б1.О.01.08	Экономика	Б1.О											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2	87	2				
5	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	77	1				
6	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	За	144	80			80	64		4		За	72	48			48	24		2		За(2)	216	128			128	88		6		123456				
7	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	48			48	24		2		За	72	48			48	24		2		За	144	96			96	48		4	99	1234				
8	Б1.О.03.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	32			32	40		2												За	72	32			32	40		2	52	1				
9	Б1.О.04	Модуль информационных технологий	Б1.О	За	72	30	16	14		42		2		За	72	30	16		14	42		2		За(2)	144	60	32	14	14	84		4		127				
10	Б1.О.04.03	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	30	16	14		42		2												За	72	30	16	14		42		2	66	1				
11	Б1.О.04.04	Системы искусственного интеллекта	Б1.О											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2	66	2				
12	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О		180	108	36	18	54	72		5		Эк(2)	252	110	44	22	44	70	72	7		Эк(2)	432	218	80	40	98	142	72	12		12				
13	Б1.О.05.01	Высшая математика	Б1.О		72	54	18		36	18		2		Эк	108	44	22		22	28	36	3		Эк	180	98	40		58	46	36	5		26	12			
14	Б1.О.05.02	Физика	Б1.О		108	54	18	18	18	54		3		Эк	144	66	22	22	22	42	36	4		Эк	252	120	40	40	40	96	36	7		60	12			
15	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(3) За	432	252	108	72	72	72	108	12		Эк	144	58	22	36		50	36	4		Эк(4) За	576	310	130	108	72	122	144	16		12345678				
16	Б1.О.06.01	Общая биология	Б1.О	Эк	144	72	36	36		36	36	4												Эк	144	72	36	36		36	36	4		75	1			
17	Б1.О.06.03	Введение в специальность	Б1.О	Эк	108	54	18		36	18	36	3												Эк	108	54	18		36	18	36	3		69	1			
18	Б1.О.06.04	Высотно-поясное строение горных систем	Б1.О	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		69	1			
19	Б1.О.06.05	Общая и неорганическая химия	Б1.О	Эк	108	72	36	36			36	3												Эк	108	72	36	36			36	3		33	1			
20	Б1.О.06.06	Аналитическая химия	Б1.О											Эк	144	58	22	36		50	36	4		Эк	144	58	22	36		50	36	4		32	2			
21	К.М.01	Модуль по физической культуре и спорту	К.М		90	36			36	54		1		За	90	30			30	60		1		За	180	66			66	114		2		1234567				
22	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		За	72	36			36	36		2		102	12			
23	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	18			18	36					54	12			12	42					108	30			30	78				102	1234567			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(6)											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(6) За(10) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)													360				360		10	6 2/3			360				360		10	6 2/3					
	Б2.В.02(У)	Учебная практика, ознакомительная (по геодезии, полевая)												ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180				180		5	3 1/3	69	2				
	Б2.В.03(У)	Учебная практика, ознакомительная (по почвам Дагестана, полевая)												ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180				180		5	3 1/3	69	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2											8											10				

№	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			Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1134								30	20		1170								31	20		2304							61	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134								30			1170								31			2304						61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												57										55.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54											54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32												34.4											33.2										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32												34.4											33.2										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												3											2.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	576	236	110	230	396	108	30	ТО: 18 Э: 2			828	412	144	70	198	272	144	23	ТО: 12 Э: 2 2/3		1908	988	380	180	428	668	252	53	ТО: 30 Э: 4 2/3			
1	Б1.0.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.0	За(4)	288	126	66		60	162		8			За(3)	252	118	62		56	134		7			За(7)	540	244	128		116	296		15		1234	
2	Б1.0.01.01	Философия	Б1.0												За	108	58	30		28	50		3			За	108	58	30		28	50		3	41	4	
3	Б1.0.01.03	История Дагестана	Б1.0	За	72	30	16		14	42		2														За	72	30	16		14	42		2	79	3	
4	Б1.0.01.05	Основы проектной деятельности	Б1.0	За	72	30	16		14	42		2														За	72	30	16		14	42		2	89	3	
5	Б1.0.01.06	Управление персоналом	Б1.0												За	72	30	16		14	42		2			За	72	30	16		14	42		2	90	4	
6	Б1.0.01.07	Религиоведение	Б1.0												За	72	30	16		14	42		2			За	72	30	16		14	42		2	42	4	
7	Б1.0.01.09	Психология	Б1.0	За	72	30	16		14	42		2														За	72	30	16		14	42		2		3	
8	Б1.0.01.11	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.0	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2	41	3	
9	Б1.0.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	За	72	30	16		14	42		2			За	72	56	28		28	16		2			За(2)	144	86	44		42	58		4		34	
10	Б1.0.02.01	Основы военной подготовки	Б1.0												За	72	56	28		28	16		2			За	72	56	28		28	16		2	101	4	
11	Б1.0.02.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	За	72	30	16		14	42		2														За	72	30	16		14	42		2	101	3	
12	Б1.0.03	Модуль: Коммуникация	Б1.0		72	48			48	24		2			ЗаО	108	48			48	60		3			ЗаО	180	96			96	84		5		123456	
13	Б1.0.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.0		72	48			48	24		2			ЗаО	108	48			48	60		3			ЗаО	180	96			96	84		5		99	1234
14	Б1.0.06	Базовый модуль направления	Б1.0	Эк(3) За	576	318	136	74	108	150	108	16			Эк(4)	396	190	54	70	66	62	144	11			Эк(7) За	972	508	190	144	174	212	252	27		12345678	
15	Б1.0.06.02	Минералогия и геология	Б1.0												Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк	108	36	18		18	36	36	3	13	4	
16	Б1.0.06.09	Географическое распространение почв	Б1.0	За	72	38	18		20	34		2														За	72	38	18		20	34		2	69	3	
17	Б1.0.06.10	Физика почв	Б1.0	Эк	108	54	18	18	18	18	36	3														Эк	108	54	18	18	18	18	36	3	69	3	
18	Б1.0.06.11	Наука о растительности	Б1.0	Эк	108	68	32		36	4	36	3														Эк	108	68	32		36	4	36	3	69	3	
19	Б1.0.06.13	Биология почв	Б1.0		108	54	18	36		54		3			Эк	72	34	12	22		2	36	2			Эк	180	88	30	58		56	36	5	69	34	
20	Б1.0.06.14	Агрохимия с основами земледелия	Б1.0												Эк	108	60	12	24	24	12	36	3			Эк	108	60	12	24	24	12	36	3	69	4	
21	Б1.0.06.15	Почвоведение	Б1.0		72	36	16	20		36		2			Эк	108	60	12	24	24	12	36	3			Эк	180	96	28	44	24	48	36	5	69	34	
22	Б1.0.06.19	Экология и рациональное использование почв	Б1.0	Эк	108	68	34		34	4	36	3														Эк	108	68	34		34	4	36	3	69	3	
23	Б1.В.ДВ.02.01	Почвенная микология и лихенология	Б1.В	За	72	54	18	36		18		2														За	72	54	18	36		18		2	72	3	
24	Б1.В.ДВ.02.02	Почвенная зоология	Б1.В	За	72	54	18	36		18		2														За	72	54	18	36		18		2	71	3	
25	К.М.01	Модуль по физической культуре и спорту	К.М		54	36			36	18					За	54	36			36	18					За	108	72			72	36				1234567	
26	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(4) За(5) ЗаО								Эк(7) За(12) ЗаО																
ПРАКТИКИ			(План)													288					288		8	5 1/3			288				288		8	5 1/3			
	Б2.В.04(У)	Учебная практика, ознакомительная (по почвоведению)													ЗаО	288					288		8	5 1/3		ЗаО	288				288		8	5 1/3	69	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1 4/6											8										9 4/6			

№	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					Всего									
ИТОГО (с факультативами)					1120							30	20		1080							30	20		2200						60	40													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1120							30	20		1080							30	20		2200						60	40													
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.)				31.9										31.8										31.9																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.9										31.8										31.9																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1.1																				0.6																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	552	224	92	236	384	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		432	212	70	72	70	148	72	12	ТО: 6 2/3 Э: 1 1/3		1512	764	294	164	306	532	216	42	ТО: 24 Э: 4												
1	Б1.О.04	Модуль информационных технологий	Б1.О	За(2)	216	132	38	56	38	84		6												За(2)	216	132	38	56	38	84		6			127										
2	Б1.О.04.01	ГИС-технологии и почвенное районирование	Б1.О	За	108	72	18	36	18	36		3												За	108	72	18	36	18	36		3		69	7										
3	Б1.О.04.02	Методы математического моделирования в почвоведении	Б1.О	За	108	60	20	20	20	48		3												За	108	60	20	20	20	48		3		69	7										
4	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк За	180	98	48	36	14	46	36	5	Эк	108	44	22		22	28	36	3			Эк(2) За	288	142	70	36	36	74	72	8		12345678											
5	Б1.О.06.16	Почвы мира	Б1.О	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		69	7										
6	Б1.О.06.24	Управление земельными ресурсами	Б1.О										Эк	108	44	22		22	28	36	3			Эк	108	44	22		22	28	36	3		69	8										
7	Б1.О.06.25	Физиология и биохимия растений	Б1.О	Эк	108	70	34	36		2	36	3												Эк	108	70	34	36		2	36	3		75	7										
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(3) За(4)	612	288	120		168	216	108	17	Эк За(3)	324	168	48	72	48	120	36	9			Эк(4) За(7)	936	456	168	72	216	336	144	26		5678											
9	Б1.В.01.01	Почвы Дагестана	Б1.В	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		69	7										
10	Б1.В.01.07	Заповедное дело и почвы особо охраняемых природных территорий	Б1.В										За	72	36	12		24	36		2			За	72	36	12		24	36		2		69	8										
11	Б1.В.01.11	Сертификация и стандартизация почв	Б1.В	Эк	108	50	16		34	22	36	3												Эк	108	50	16		34	22	36	3		69	7										
12	Б1.В.01.12	Генезис и эволюция почв	Б1.В	Эк	108	50	16		34	22	36	3												Эк	108	50	16		34	22	36	3		69	7										
13	Б1.В.01.13	Почвенно-ландшафтное проектирование и озеленение городов	Б1.В	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		69	7										
14	Б1.В.01.14	Мелиорация и рекультивация почв	Б1.В	Эк	108	50	16		34	22	36	3												Эк	108	50	16		34	22	36	3		69	7										
15	Б1.В.01.15	Почвы урбанизированных территорий	Б1.В	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		69	7										
16	Б1.В.01.16	Основы прикладного почвоведения и создание почвогрунтов	Б1.В	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		69	7										
17	Б1.В.01.17	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Б1.В										За	72	36	12		24	36		2			За	72	36	12		24	36		2		69	8										
18	Б1.В.01.18	Кадастровая оценка почв и рыночная стоимость земель	Б1.В										Эк	108	48	24	24		24	36	3			Эк	108	48	24	24		24	36	3		69	8										
19	Б1.В.01.19	Практикум по кадастровой оценке	Б1.В										За	72	48		48	24		2				За	72	48		48	24		2		69	8											
20	Б1.В.ДВ.01.01	Растениеводство	Б1.В	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		69	7										
21	Б1.В.ДВ.01.02	Лесные почвы	Б1.В	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		69	7										
22	К.М.01	Модуль по физической культуре и спорту	К.М	За	40	18			18	22														За	40	18			18	22				1234567											
23	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										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(9)										Эк(2) За(3)										Эк(6) За(12)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
	Б2.О.01(П)	Производственная практика, преддипломная в том числе научно-исследовательская работа												ЗаО	432				432		12	8		ЗаО	432				432		12	8		69	8										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация				(План)																																									
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216				216		6	4			216				216		6	4		69	8										
КАНИКУЛЫ														1 3/6										8 2/6										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)				198	243	60	30	30	61	30	31	62	30	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				196	241	60	30	30	61	30	31	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	14.5%	160	199	50	30	20	53	30	23	54	30	24	42	30	12	
B1.O	Обязательная часть					144	50	30	20	51	28	23	29	15	14	14	11	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55				2	2		25	15	10	28	19	9	
B2	Практика	33%	67%	0%	30	36	10		10	8		8	6		6	12		12	
B2.O	Обязательная часть					12										12		12	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	10		10	8		8	6		6				
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)				54.4	-	54	54	-	54	57	-	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.				32.4	-	33.9	31.3	-	32	34.4	-	31.7	31.8	-	31.9	31.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1	1.1	-	2	3	-	1	1.2	-	1.1		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3816	-	628	366	-	612	448	-	564	416	-	570	212	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				150	-	18	12	-	36	36	-	16	14	-	18		
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				48	-			-			-		48	-			
		Итого по всем блокам				3864	-	628	366	-	612	448	-	564	464	-	570	212	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	3	4	9	4	5	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	11	7	4	11	7	4	11	8	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	2		2	1		1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.81%													
		в интерактивной форме				5.2%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				64.7%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				50.93%														