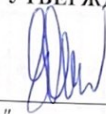


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Институт экологии и устойчивого развития

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Рабаданов М.К.
" " 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом ДГУ
Протокол № 7 от 26.03.2020

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность профиль ЭКОЛОГИЯ

Кафедра: Экологии

Факультет: Институт экологии и устойчивого развития

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская (осн.)
- контрольно-ревизионная (доп.)
- организационно-управленческая (доп.)
- проектная (доп.)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт 998
11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 /Гасанов М.М./

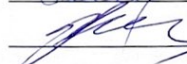
Начальник УМУ

 /Гасангаджиева А.Г./

Директор

 /Гаджиев А.А./

Зав. кафедрой

 /Магомедов М.Р.Д./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры											
				Часов											Часов											Часов																						
				Всего	Контакт р (по уч зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего		Контакт р (по уч зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Контакт р (по уч зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ																	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ																					
ИТОГО				1134										21 2/6	1134										21	2268										42 2/6												
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134											1134											2268																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				53.1											54											53.6																						
ООП, факультативы (в период ТО)				54											54											54																						
ООП, факультативы (в период экз. сес.)				25											25.2											25.2																						
в период гос. экзаменов				25											25.2											25.2																						
Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)				0.9											1.3											1.1																						
Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с р/а:				1.8											1.8											1.8																						
Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)				1152										ТО: 19 1/3 ТО*: 19 1/3 Э: 2	810										ТО: 12 1/3 ТО*: 12 1/3 Э: 2 2/3	1962										ТО: 31 2/3 ТО*: 31 2/3 Э: 4 2/3												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	1134											810											1944																						
			(Предельное)	498											326											824																						
			(План)	204											100											304																						
				162											162											324																						
				132											164											196																						
				528											340											868																						
				108											144											252																						
				30											21											51																						
1	Б1.Б.1	История	За	108	36	18		18	72			3										3а	108	36	18		18	72			3				80	1												
2	Б1.Б.5	Иностранный язык	За	72	34		34		38			2										3а(2)	144	68		68		76			4				98	1234												
3	Б1.Б.6	Математика	За	72	32	16		16	40			2										Экз 3а	180	66	28		38	78	36		5				26	12												
4	Б1.Б.9	Физика	Экз	108	52	18	34		20	36	3											3а	72	34	12	22		38		2				63	2													
5	Б1.Б.10	Химия	Экз	108	70	36	34		38		3											Экз	108	52	18	34		20	36	3				30	1													
6	Б1.Б.11	Биология	За	108	70	36	34		38		3											Экз 3а	216	126	64	62		54	36	6				15	12													
7	Б1.Б.12	География	Экз	108	52	18	34		20	36	3											Экз	108	52	18	34		20	36	3				13	1													
8	Б1.Б.19	Учение об атмосфере и климатология																				Экз	108	34	12	22		38	36	3				13	2													
9	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт		36	16			16	20		1											3а	72	32				32	40		2			102	12													
10	Б1.Б.31	Русский язык и культура речи	За	108	34	18		16	74		3											3а	108	34	18		16	74		3				52	1													
11	Б1.Б.33	Религиоведение																				3а	108	34	18		16	74		3				42	1													
12	Б1.Б.34	История Дагестана																				3а	72	22	12		10	50		2			70	2														
13	Б1.В.ОД.1	Учение о гидросфере	За	108	54	28	26		54		3											3а	108	54	28	26		54		3			13	1														
14	Б1.В.ОД.3	Основы топографии и экологического картографирования																				Экз	108	46	12	34		26	36	3				13	2													
15	Б1.В.ОД.4	Химические методы анализа окружающей среды																				3а	72	34	12	22		38		2				32	2													
16	Б1.В.ОД.17	Введение в экологию и природопользование	Экз	144	68	34		34	40	36	4											Экз	144	68	34		34	40	36	4				15	1													
17		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	16			16	38													Экз	54	16			16	38						102	1234567													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7)											Экз(4) За(5)											Экз(7) За(12)																						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												324											9										6												
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (по биоразнообразию 1)															3а										180				5	3 1/3		3а	180					5	3 1/3		2							
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (по топографии и картографии)															3а										72				2	1 1/3		3а	72				2	1 1/3		2								
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (по гидрометеорологии)															3а										72				2	1 1/3		3а	72				2	1 1/3		2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
КАНИКУЛЫ														1 4/6																						8												9 4/6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Итого за курс	Неделя	Каф.	Семестры					
				Часов					ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов					ЗЕТ												
				Всего	Контакт р (по уч зан.)					Контр оль	Всего	Контакт р (по уч зан.)					Контр оль	Всего	Контакт р (по уч зан.)				Контр оль											
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ														
ИТОГО				1134						30	21	2/6	1134						30	21	2268						60	42	2/6					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134						30	21	2/6	1134						30	21	2268						60	42	2/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		53.1						54						54						54													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос. экзаменов		54						54						54						54													
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)		25.2						25.2						25.2						25.3													
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с раб.		1.9						1.9						1.9						2.5													
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)		25.2						25.2						25.2						25.3													
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 18						108	ТО: 19 1/3		810						144	ТО: 12 1/3		Δ 18						252	ТО: 31 2/3					
				1152						108	ТО: 19 1/3	3: 2	810						144	ТО: 12 1/3	3: 2 2/3	1962						252	ТО: 31 2/3	3: 4 2/3				
				1134	522	214	210	98	504	108	30		810	346	118	168	60	320	144	21		1944	868	332	378	158	824	252	51					
1	Б1.Б.2	Философия	Экз	108	34	16		18	38	36	3	Экз	72	24	12		12	48	2	Экз	72	24	12	12	48	2		40	4					
2	Б1.Б.3	Экономика	Экз	72	30	14		16	42	2										Экз	108	34	16	18	38	36	3	87	3					
3	Б1.Б.4	Социология	Экз	72	36		36		36	2										Экз	72	30	14	16	42	2		41	3					
4	Б1.Б.5	Иностранный язык	Экз	72	36	18	18		36	2										Экз	160	70	70	70	74	36	5	98	1234					
5	Б1.Б.13	Геология с основами палеонтологии	Экз	72	36	18	18		36	2										Экз	72	36	18	18	36	2		17	3					
6	Б1.Б.14	География почв с основами почвоведения	Экз	72	46	22	24		26	2										Экз	72	46	22	24	26	2		69	4					
7	Б1.Б.16	Общая экология	Экз	108	68	34	34		40	3										Экз	216	128	58	68	54	36	6	16	34					
8	Б1.Б.20	Методы экологических исследований	Экз	108	60	24	36		12	36	3									Экз	108	60	24	36	12	36	3	13	3					
9	Б1.Б.22	Ландшафтоведение	Экз	108	60	24	36		12	36	3									Экз	108	60	24	36	12	36	3	13	3					
10	Б1.Б.32	Политология	Экз	72	24	12			48	2										Экз	72	24	12	12	48	2		41	4					
11	Б1.В.ОД.2	Физические методы анализа окружающей среды	Экз	108	34	18	16		74	3										Экз	108	34	18	16	74	3		63	3					
12	Б1.В.ОД.10	Биоразнообразие	Экз	144	56	24	32		52	36	4	Экз	144	56	24	32		52	36	4	Экз	144	56	24	32	52	36	4	15	4				
13	Б1.В.ОД.12	Биоразнообразие: ботаника	Экз	108	34	12	22		38	36	3	Экз	108	34	12	22		38	36	3	Экз	252	102	46	56	114	36	7	15	34				
14	Б1.В.ОД.13	Биоразнообразие: зоология	Экз	72	34	12	22		38	2										Экз	72	34	12	22	38	2		15	45					
15		Электронные дисциплины по физической культуре и спорту		54	36			36	18			Экз	54	36			36	18		Экз	108	72			72	36		102	1234567					
16	Б1.В.ДВ.1.1	Экологический аудит	Экз	72	30	16		14	42	2										Экз	72	30	16	14	42	2		6	3					
17	Б1.В.ДВ.1.2	Экологический менеджмент	Экз	72	30	16		14	42	2										Экз	72	30	16	14	42	2		11	3					
18	Б1.В.ДВ.2.1	Культурология и экологическая культура	Экз	108	30	16		14	78	3										Экз	108	30	16	14	78	3		42	3					
19	Б1.В.ДВ.2.2	Этика профессиональной деятельности	Экз	108	30	16		14	78	3										Экз	108	30	16	14	78	3		42	3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Зэ(8)							Экз(4) Зэ(4) КР							Экз(7) Зэ(12) КР																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)																				324	9		6	324	9		6			
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (по биоразнообразию 2)																								Экз	144	4		2 2/3	Экз	144	4		2 2/3	4
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (по экологии и природопользованию)																								Экз	108	3		2	Экз	108	3		2	4
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (по ландшафтоведению)																								Экз	72	2		1 1/3	Экз	72	2		1 1/3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								1 4/6			8			9 4/6				
КАНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс					Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт р. (по уч. зан.)								Всего	Контакт р. (по уч. зан.)																					
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль				Всего														
ИТОГО			1120							30									30						60										
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1120							30	21 2/6								30	21					60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		52.3																																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос. экзаменов		54																																
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.)		24.9																																
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с ра		24.9																																
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)		0.9																																
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 32																																
			1152							144	ТО: 18 2/3																								
			1120	480	186	150	144	496	144	30	ТО: 18 2/3	Δ 54																							
			1120	480	186	150	144	496	144	30	ТО: 18 2/3	810	328	122	80	126	320	108	21	ТО: 13 3: 2	Δ 86														
			1120	480	186	150	144	496	144	30	ТО: 18 2/3	810	328	122	80	126	320	108	21	ТО: 13 3: 2	1962	808	308	230	270	816	252	51	ТО: 31 2/3	ТО: 31 2/3	Э: 4 2/3				
1	Б1.Б.23	Основы природопользования	За	72	32	16		16	40											За	72	32	16		16	40	2					13	7		
2	Б1.Б.24	Экономика природопользования	За	72	32	16		16	40			Экз	108	40	14		26	32	36	3	Экз	108	40	14	26	32	38	3				13	8		
3	Б1.Б.25	Устойчивое развитие	За	72	32	16		16	40											За	72	32	16		16	40	2					13	7		
4	Б1.Б.26	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Экз	144	50	18	32		58	36	4									Экз	144	50	18	32		58	36	4				16	7		
5	Б1.Б.27	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	За	72	32	16		16	40											За	72	32	16		16	40	2					6	7		
6	Б1.Б.29	Техногенные системы и экологический риск	За	72	32	16		16	40											За	72	32	16		16	40	2					16	8		
7	Б1.В.ОД.7	Экология растений, животных и микроорганизмов	Экз	108	52	18	34		20	36	3									Экз	108	52	18	34		20	36	3				16	5/7		
8	Б1.В.ОД.8	Прикладная экология										За	72	40	14		26	32		2	За	72	40	14		26	32	2				16	8		
9	Б1.В.ОД.14	Биоиндикация и биомониторинг										Экз	108	68	24	44		4	36	3	Экз	108	68	24	44		4	36	3				16	8	
10	Б1.В.ОД.15	Радиационная экология	Экз	108	52	18	34		20	36	3									Экз	108	52	18	34		20	36	3				16	7		
11	Б1.В.ОД.16	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	Экз	144	68	18	50		40	36	4									Экз	144	68	18	50		40	36	4				16	7		
12	Б1.В.ОД.18	Охрана окружающей среды	За	72	48	16		32	24		2									За	72	48	16		32	24	2					102	1234567		
13		Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	40	16			16	24											За	40	16			16	24						15	7		
14	Б1.В.ДВ.3.1	Биоразнообразие: измерение и оценка	За	108	32	16		16	76		3									За	108	32	16		16	76	3					13	7		
15	Б1.В.ДВ.3.2	Геология окружающей среды	За	108	32	16		16	76		3									За	108	32	16		16	76	3					16	8		
16	Б1.В.ДВ.5.1	Учение об экосистемах										За	108	28	14		14	80		3	За	108	28	14		14	80	3					13	8	
17	Б1.В.ДВ.5.2	Классификация экосистем										За	108	28	14		14	80		3	За	108	28	14		14	80	3					15	8	
18	Б1.В.ДВ.7.1	Особо охраняемые природные территории										За	72	28	14		14	44		2	За	72	28	14		14	44	2					13	8	
19	Б1.В.ДВ.7.2	Пантаныи природы Дагестана										За	72	28	14		14	44		2	За	72	28	14		14	44	2					16	8	
20	Б1.В.ДВ.8.1	Экология урбанизированных территорий										За	108	28	14		14	80		3	За	108	28	14		14	80	3					16	8	
21	Б1.В.ДВ.8.2	Управление экологической безопасностью										За	108	28	14		14	80		3	За	108	28	14		14	80	3					16	7	
22	Б1.В.ДВ.9.1	Экологическая токсикология	За	108	32	16		16	76		3									За	108	32	16		16	76	3					16	7		
23	Б1.В.ДВ.9.2	Экологическая эпидемиология	За	108	32	16		16	76		3									За	108	32	16		16	76	3					15	7		
24	Б1.В.ДВ.10.1	Образование для устойчивого развития	За	72	34	18		16	38		2									За	72	34	18		16	38	2					15	7		
25	Б1.В.ДВ.10.2	Социальная экология	За	72	34	18		16	38		2									За	72	34	18		16	38	2					15	7		
26	Б1.В.ДВ.11.1	Биоразнообразие горных систем и устойчивое развитие										Экз	108	46	14		32	26	36	3	Экз	108	46	14		32	26	36	3				15	8	
27	Б1.В.ДВ.11.2	Популяционная экология										Экз	108	46	14		32	26	36	3	Экз	108	46	14		32	26	36	3				16	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7)										Экз(3) За(5)										Экз(7) За(12)												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																																			
Производственная практика, преддипломная																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																																			
КАНИКУЛЫ			2 4/6										7										9 4/6												

