

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

\_\_\_\_\_ Рабаданов М.Х.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**05.04.02**

05.04.02 География

Программа магистратуры: ГИС-технологии в изучении природного и культурного наследия

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	культурно-просветительский







№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Недель	Семестр 2							Недель	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Недель								
				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	Недель	
ИТОГО (с факультативами)					<b>1080</b>						<b>30</b>	20		<b>1080</b>							<b>30</b>	20		<b>2160</b>							<b>60</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>										<b>54</b>									<b>54</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>									<b>54</b>												
		Аудиторная нагрузка		<b>16</b>										<b>16</b>									<b>16</b>												
		Контактная работа		<b>16</b>										<b>16</b>									<b>16</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>1080</b>	<b>298</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>64</b>	<b>710</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 1 1/3		<b>1080</b>	<b>288</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2160</b>	<b>586</b>	<b>228</b>	<b>226</b>	<b>132</b>	<b>1394</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	ТО: 36 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	За	<b>108</b>	28			28	80		3		За(2)	<b>180</b>	62	16		46	118		5		За(3)	<b>288</b>	90	16		74	198		8			123	
2	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	<b>108</b>	28			28	80		3		За	<b>72</b>	28			28	44		2		За(2)	<b>180</b>	56			56	124		5		98	12	
3	Б1.О.01.04	Научный дискурс	За	<b>108</b>	34	16		18	74		3		За	<b>108</b>	34	16		18	74		3		За	<b>108</b>	34	16		18	74		3		15	2	
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк(2) За	<b>396</b>	148	58	54	36	176	72	11		Эк	<b>108</b>	32	14	18		40	36	3		Эк(3) За	<b>504</b>	180	72	72	36	216	108	14			12	
5	Б1.О.02.01	Современные проблемы географической картографии и геоинформатики	Эк	<b>144</b>	64	28		36	44	36	4		Эк	<b>144</b>	64	28		36	44	36	4		Эк	<b>144</b>	64	28		36	44	36	4		15	1	
6	Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в географии	За	<b>108</b>	48	18	30		60		3		Эк	<b>108</b>	32	14	18		40	36	3		Эк За	<b>216</b>	80	32	48		100	36	6		65	12	
7	Б1.О.02.03	Экологические проблемы и устойчивое развитие региона	Эк	<b>144</b>	36	12	24		72	36	4		Эк	<b>144</b>	36	12	24		72	36	4		Эк	<b>144</b>	36	12	24		72	36	4		15	1	
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	За	<b>108</b>	72	36	36		36		3		Эк(2) За(2)	<b>468</b>	168	72	74	22	228	72	13		Эк(2) За(3)	<b>576</b>	240	108	110	22	264	72	16			123	
9	Б1.В.01.01	Цифровые технологии в изучении природных и культурных объектов	За	<b>108</b>	38	16		22	70		3		За	<b>108</b>	38	16		22	70		3		За	<b>108</b>	38	16		22	70		3		13	2	
10	Б1.В.01.02	География природного и культурного наследия	За	<b>108</b>	72	36	36		36		3		Эк	<b>108</b>	54	24	30		18	36	3		Эк За	<b>216</b>	126	60	66		54	36	6		13	12	
11	Б1.В.01.03	Этнокультурное ландшафтоведение	За	<b>108</b>	38	16	22		70		3		За	<b>108</b>	38	16	22		70		3		За	<b>108</b>	38	16	22		70		3		13	2	
12	Б1.В.01.04	ГИС-проектирование в туризме	Эк	<b>144</b>	38	16	22		70	36	4		Эк	<b>144</b>	38	16	22		70	36	4		Эк	<b>144</b>	38	16	22		70	36	4		13	2	
13	Б1.В.Дв.03.02	Нормативно-правовое регулирование сохранения объектов природного и культурного наследия	За	<b>108</b>	50	22	28		58		3		За	<b>108</b>	50	22	28		58		3		За	<b>108</b>	50	22	28		58		3		13	1	
14	Б1.В.Дв.03.03	Концептуальные подходы к устойчивому развитию региона	За	<b>108</b>	50	22	28		58		3		За	<b>108</b>	50	22	28		58		3		За	<b>108</b>	50	22	28		58		3		13	1	
15	Б1.В.Дв.04.01	Современные технологии и сервисы (УрФу)	За	<b>108</b>	26	10	16		82		3		За	<b>108</b>	26	10	16		82		3		За	<b>108</b>	26	10	16		82		3			2	
16	Б1.В.Дв.04.02	География и инфографика - триггеры развития заповедников России (МГУ им. Ломоносова)	За	<b>108</b>	26	10	16		82		3		За	<b>108</b>	26	10	16		82		3		За	<b>108</b>	26	10	16		82		3			2	
17	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		<b>360</b>					360		10			<b>216</b>					216		6			<b>576</b>				576		16		13	12		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(4)							Эк(3) За(5)							Эк(5) За(9)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6											8										9 4/6		



		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	124	60	30	30	64	34	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	34.2%	60	64	44	20	24	20	20	
B1.O	Обязательная часть					29	22	14	8	7	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	22	6	16	13	13	
B2	Практика	32%	68%	0%	36	50	16	10	6	34	10	24
B2.O	Обязательная часть					16	16	10	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34				34	10	24
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16	-	16	16	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				884	-	298	288	-	298	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				36	-			-	36	
		Итого по всем блокам				920	-	298	288	-	334	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.28%						
		в интерактивной форме				7.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					37.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.37%						