

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

Направленность (профиль): Дистанционное зондирование и картографирование природно-территориальных комплексов

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-производственный

УТВЕРЖДАЮ

Рабаданов М.Х.

2022



Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Гасанов М.М./

Начальник УМУ Гасангаджиева А.Г./

Директор института Гаджиев А.А./

Зав. кафедрой Гасангаджиева А.Г./

Руководитель магистерской программы Теймуров А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	К																		*		Э	Э	Э	К											*						*	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К
II	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	18 4/6	18	36 4/6	18 4/6		18 4/6	55 2/6
Э Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6		1 2/6	4 4/6
П Производственная практика				9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6
Пд Преддипломная практика				6 4/6	6 4/6	6 4/6	6 4/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	4
К Каникулы	1 5/6	8 1/6	10	2 4/6	7 1/6	9 5/6	19 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	11 1/6 (25 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	24	28	52	104
Студентов	10						
Групп	1						

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						64	64	2304	2304	830	830	1222	252	20	24	20				
Обязательная часть						29	29	1044	1044	370	370	530	144	14	8	7				
+	Б1.О.01	Общенаучный модуль	3	1223		15	15	540	540	170	170	334	36	3	5	7				
+	Б1.О.01.01	Современная философия и методология науки	3			3	3	108	108	40	40	32	36			3	40	Онтологии и теории познания		
+	Б1.О.01.02	Управление научными проектами		3		4	4	144	144	40	40	104			4	15	Биологии и биоразнообразия			
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12		5	5	180	180	56	56	124		3	2		98	Иностранного языка (для естественны		
+	Б1.О.01.04	Научный дискурс		2		3	3	108	108	34	34	74			3	15	Биологии и биоразнообразия			
+	Б1.О.02	Базовый модуль направления	112	1		14	14	504	504	200	200	196	108	11	3					
+	Б1.О.02.01	Современные проблемы географической картографии и геоинформатики	1			4	4	144	144	64	64	44	36	4			15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в географии	2	1		6	6	216	216	100	100	80	36	3	3		65	Информационных технологий и безопа		
+	Б1.О.02.03	Экологические проблемы и устойчивое развитие региона	1			4	4	144	144	36	36	72	36	4			15	Биологии и биоразнообразия		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	35	1260	1260	460	460	692	108	6	16	13				
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	223	1223		23	23	828	828	298	298	422	108	3	13	7				
+	Б1.В.01.01	Управление земельными ресурсами и кадастр недвижимости		2		3	3	108	108	36	36	72			3		15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.01.02	Дистанционные методы исследования окружающей среды	2	1		6	6	216	216	78	78	102	36	3	3		15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.01.03	Пространственная организация природно-территориальных комплексов	3	2		7	7	252	252	90	90	126	36		3	4	15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.01.04	Фотограмметрия и дешифрирование снимков	2			4	4	144	144	36	36	72	36		4		15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.01.05	Информационные технологии в картографии		3		3	3	108	108	58	58	50			3		15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			3	3	108	108	44	44	64			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезические работы при землеустройстве		3		3	3	108	108	44	44	64			3		15	Биологии и биоразнообразия		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программное обеспечение для кадастровых работ		3		3	3	108	108	44	44	64			3		15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	3	108	108	44	44	64			3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бассейновый принцип организации природных ландшафтов		3		3	3	108	108	44	44	64			3		15	Биологии и биоразнообразия		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Базы пространственных данных		3		3	3	108	108	44	44	64			3		15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1			3	3	108	108	48	48	60		3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эколого-географическое картографирование		1		3	3	108	108	48	48	60		3			15	Биологии и биоразнообразия		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование и составление карт		1		3	3	108	108	48	48	60		3			15	Биологии и биоразнообразия		
+	Б1.В.ДВ.04	Модуль мобильности	2			3	3	108	108	26	26	82			3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии и сервисы (УрФу)		2		3	3	108	108	26	26	82			3					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы рационального использования агроландшафтов (СПбГУ)		2		3	3	108	108	26	26	82			3					
Блок 2.Практика						50	50	1800	1800			1800		10	6	10	24			
Обязательная часть						16	16	576	576			576		10	6					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12		16	16	576	576			576		10	6		15	Биологии и биоразнообразия		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	34	1224	1224			1224			10	24				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)			3	10	10	360	360			360			10		15	Биологии и биоразнообразия		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, экспертно-аналитическая			4	14	14	504	504			504					14	15	Биологии и биоразнообразия
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			4	10	10	360	360			360					10	15	Биологии и биоразнообразия
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216					6		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216					6		
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	36	36	108				4			
+	ФТД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях		3		2	2	72	72	18	18	54				2			
+	ФТД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS		3		2	2	72	72	18	18	54				2			

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Общенаучный модуль	
Б1.О.01.01	Современная философия и методология науки	
Б1.О.01.02	Управление научными проектами	
Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.01.04	Научный дискурс	
Б1.О.02	Базовый модуль направления	
Б1.О.02.01	Современные проблемы географической картографии и геоинформатики	
Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в географии	
Б1.О.02.03	Экологические проблемы и устойчивое развитие региона	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	
Б1.В.01.01	Управление земельными ресурсами и кадастр недвижимости	
Б1.В.01.02	Дистанционные методы исследования окружающей среды	
Б1.В.01.03	Пространственная организация природно-территориальных комплексов	
Б1.В.01.04	Фотограмметрия и дешифрирование снимков	
Б1.В.01.05	Информационные технологии в картографии	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Геодезические работы при землеустройстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Программное обеспечение для кадастровых работ	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Бассейновый принцип организации природных ландшафтов	
Б1.В.ДВ.02.02	Базы пространственных данных	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Эколого-географическое картографирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование и составление карт	
Б1.В.ДВ.04	Модуль мобильности	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии и сервисы (УрФУ)	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы рационального использования агроландшафтов (СПбГУ)	
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.02 Георг(ДЗ)22.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, экспертно-аналитическая	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях	
ФТД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1080									30			1080								30			2160								60					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080								30			2160								60			10		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54											54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54											54													
	Аудиторная нагрузка			15												15											15													
	Контактная работа			15												15											15													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	280	104	112	64	728	72	30		ТО: 18 З: 2/3 В: 1 1/3		1080	270	96	106	68	702	108	30		ТО: 18 З: 2		2160	550	200	218	132	1430	180	60		ТО: 36 З: 2/3 В: 3 1/3					
1	Б1.О.01	Общезачетный модуль	Зк	108	28			28	80		3		Зк(2)	180	62	16		46	118		5			Зк(5)	288	90	16		74	198		8						123		
2	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зк	108	28			28	80		3		Зк	72	28			28	44		2			Зк(2)	180	56			56	124		5					98	12		
3	Б1.О.01.04	Научный дискурс											Зк	108	34	16		18	74		3			Зк	108	34	16		18	74		3					15	2		
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк(2) Зк	398	162	66	60	36	162	72	11		Эк	108	38	14	24		34	36	3			Эк(2) Зк	604	200	80	84	36	196	108	14							12	
5	Б1.О.02.01	Современные проблемы географической картографии и геоинформатики	Эк	144	64	28		36	44	36	4													Эк	144	64	28		36	44	36	4							15	1
6	Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в географии	Зк	108	62	26	36		46		3		Эк	108	38	14	24		34	36	3			Эк Зк	218	100	40	60		80	36	6						65	12	
7	Б1.О.02.03	Экологические проблемы и устойчивое развитие региона	Эк	144	36	12	24		72	36	4													Эк	144	36	12	24		72	36	4						15	1	
8	Б1.8.01	Модуль профильной направленности	Зк	108	42	18	24		66		3		Эк(2) Зк(2)	488	144	56	66	22	252	72	13			Эк(2) Зк(3)	678	186	74	90	22	318	72	16						123		
9	Б1.8.01.01	Управление земельными ресурсами и кадастр недвижимости											Зк	108	36	14		22	72		3			Зк	108	36	14		22	72		3					15	2		
10	Б1.8.01.02	Дистанционные методы исследования окружающей среды	Зк	108	42	18	24		66		3		Эк	108	36	14	22		36	36	3			Эк Зк	218	78	32	46		102	36	6					15	12		
11	Б1.8.01.03	Пространственная организация природно-территориальных комплексов											Зк	108	36	14	22		72		3			Зк	108	36	14	22		72		3						15	23	
12	Б1.8.01.04	Фотограмметрия и дешифрирование снимков											Эк	144	36	14	22		72	36	4			Эк	144	36	14	22		72	36	4						15	2	
13	Б1.8.ДВ.03.01	Эколого-географическое картографирование	Зк	108	48	20	28		60		3													Зк	108	48	20	28		60		3						15	1	
14	Б1.8.ДВ.03.02	Проектирование и составление карт	Зк	108	48	20	28		60		3													Зк	108	48	20	28		60		3						15	1	
15	Б1.8.ДВ.04.01	Современные технологии и сервисы (УрВУ)											Зк	108	26	10	16		82		3			Зк	108	26	10	16		82		3							2	
16	Б1.8.ДВ.04.02	Основы рационального использования агроландшафта (СПбГУ)											Зк	108	26	10	16		82		3			Зк	108	26	10	16		82		3							2	
17	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зк	380					360		10		Зк	216					216		6			Зк(2)	678					576		16					15	12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Зк(5)											Эк(3) Зк(6)											Эк(5) Зк(11)														
ПРАКТИКИ			(Плани)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)																																					
КАНИКУЛЫ				1 5/6											8 1/6											10														

№	Индекс	Наименование	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1224								34	20		1080								30	20		2304								64	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30	20		1080									30	20		2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																						27										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																						27										
	Аудиторная нагрузка			15																						7,5										
	Контактная работа			15																						7,5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	280	118	114	48	728	72	30	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3											ТО: 3:			1080	280	118	114	48	728	72	30	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		
1	Б1.0.01	Общезачетный модуль	Эк Эк	262	80	32		48	136	36	7														Эк Эк	262	80	32		48	136	36	7		123	
2	Б1.0.01.01	Современная философия и методология науки	Эк	108	40	16		24	32	36	3														Эк	108	40	16		24	32	36	3		40	3
3	Б1.0.01.02	Управление научными проектами	Эк	144	40	16		24	104		4														Эк	144	40	16		24	104		4		15	3
4	Б1.8.01	Модуль профильной направленности	Эк Эк	262	112	50	62		104	36	7														Эк Эк	262	112	50	62		104	36	7		123	
5	Б1.8.01.03	Пространственная организация природно-территориальных комплексов	Эк	144	54	24	30		54	36	4														Эк	144	54	24	30		54	36	4		15	23
6	Б1.8.01.05	Информационные технологии в картографии	Эк	108	58	26	32		50		3														Эк	108	58	26	32		50		3		15	3
7	Б1.8.дв.01.01	Геодезические работы при землеустройстве	Эк	108	44	18	26		64		3														Эк	108	44	18	26		64		3		15	3
8	Б1.8.дв.01.02	Програмное обеспечение для кадастровых работ	Эк	108	44	18	26		64		3														Эк	108	44	18	26		64		3		15	3
9	Б1.8.дв.02.01	Базейновый принцип организации природных ландшафтов	Эк	108	44	18	26		64		3														Эк	108	44	18	26		64		3		15	3
10	Б1.8.дв.02.02	Базы пространственных данных	Эк	108	44	18	26		64		3														Эк	108	44	18	26		64		3		15	3
11	Б2.8.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	ЭкО	360					360		10														ЭкО	360					360		10		15	3
12	ЭГД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях	Эк	72	18	8		10	54		2														Эк	72	18	8		10	54		2		3	
13	ЭГД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	Эк	72	18	8		10	54		2														Эк	72	18	8		10	54		2		3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(6) ЭкО										Эк(2) Эк(6) ЭкО																							
ПРАКТИКИ			(Плани)										(Плани)																							
	Б2.8.02(П)	Производственная практика, экспертно-аналитическая													864										864								24	16		
	Б2.8.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная													ЭкО	504									ЭкО	504					504		14	9 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)										(Плани)																							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216										216						216		6	4		
КАНИКУЛЫ			2 4/6										7 1/6										9 5/6													

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			6	2/3					
			15	+	6	2/3	8		1		
Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			4						
			15	+	4		8		1		
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	2	1			6	2/3					
			15		6	2/3					
Производственная практика, экспертно-аналитическая	2	2			9	1/3					
			15		9	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика, преддипломная	2	2			6	2/3					
			15		6	2/3					
Итого по факту					10	2/3					
Итого по плану					33	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	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)				104	124	60	30	30	64	34	30
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	45%	55%	34.2%	60	64	44	20	24	20	20	
Обязательная часть					29	22	14	8	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	22	6	16	13	13	
Практика	32%	68%	0%	36	50	16	10	6	34	10	24
Обязательная часть					16	16	10	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34				34	10	24
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	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			15		-	15	15	-	15	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			830		-	280	270	-	280	
	Блок Б2					-			-		
	Блок Б3					-			-		
	Блок ФТД			36		-			-	36	
	Итого по всем блокам			866		-	280	270	-	316	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.32%						
	в интерактивной форме				8.9%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					37.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
Каф.				
Студ.				
Часов на студ./гр.				
Трудоемкость				
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Теории государства и права
2		Истории государства и права
4		Административного, финансового и таможенного права
5		Уголовного права и криминологии
6		Гражданского процесса
7		Гражданского права
8		Информационного права и информатики
9		Уголовного процесса и криминалистики
10		Конституционного и международного права
13		Рекреационной географии и устойчивого развития
15		Биологии и биоразнообразия
16		Экологии
18		Английского языка
19		Немецкого языка
20		Французского языка
21		Второго иностранного языка
22		Актерского мастерства и музыкальных искусств
24		Библиотекovedения и библиографии
26		Математического анализа
27		Прикладной математики
28		Дискретной математики и информатики
29		Дифференциальных уравнений и функционального анализа
31		Физической и органической химии
32		Аналитической и фармацевтической химии
33		Неорганической химии и химической экологии
34		Теории и истории социальной работы
35		Социальных и информационных технологий
38		Психологии развития и профессиональной деятельности
39		Общей и социальной психологии
40		Онтологии и теории познания
41		Философии и социально политических наук
42		Теории и истории религии и культуры
43		Арабского языка
46		Востоковедения
47		Спортивных дисциплин
48		Дагестанских языков
49		Литератур народов Дагестана
50		Русского языка
51		Русской литературы
52		Методики преподавания русского языка и литературы
54		Теоретической и прикладной лингвистики
55		Электронных СМИ
56		Печатных СМИ
60		Общей и теоретической физики

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
61		Физики конденсированного состояния и наносистем
62		Инженерной физики
63		Физической электроники
65		Информационных технологий и безопасности компьютерных систем
66		Информационных систем и технологий программирования
67		Прикладной информатики
69		Почвоведения
71		Зоологии и физиологии
72		Ботаники
73		Ихтиологии
74		Биохимии и биофизики
75		Физиологии растений и теории эволюций
77		Истории России
78		Всеобщей истории
79		Истории Дагестана
80		Отечественной истории
81		Иностранных языков (Экономический)
82		Бухгалтерского учета
84		Аудита и экономического анализа
85		Математического моделирования. эконометрики и статистики
86		Финансов и кредита
87		Политической экономии
89		Менеджмента
90		Экономики труда и управления персоналом
91		Мировой и региональной экономики
92		Бизнес-информатики и высшей математики
93		Маркетинга и коммерции
94		Государственного и муниципального управления
96		Русского языка как иностранного
97		Общеобразовательных дисциплин для иностранных граждан
98		Иностранного языка (для естественных факультетов)
99		Иностранного языка (для гуманитарных факультетов)
101		Безопасности жизнедеятельности
102		Физвоспитания
103		Английской филологии
104		Общей и социальной педагогики
105		Общепрофессиональных дисциплин (колледж)
106		Специальных дисциплин (колледж)
107		Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин (колледж)

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
з.е.	Курс 1				Курс 2					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	60				64					
Всего	30		30		34		30			
1	Б1.О.01 Общенаучный модуль [За] 3		Б1.О.01 Общенаучный модуль [23а] 5		Б1.О.01 Общенаучный модуль [Эк, За] 7		Б2.В.02(П) Производственна я практика, экспертно-анали тическая [ЗаО] 14			
2										
3										
4	Б1.О.02 Базовый модуль направления [Эк] 3		Б1.В.01 Модуль профильной направленности [Эк, За] 7							
5										
6										
7										
8										
9					Б1.О.02 Базовый модуль направления [2Эк, За] 11				Б1.В.ДВ.04.01 Модуль мобильности: Современные технологии и сервисы (УрФУ) [За] 3 (/ Основы рационального использования агрландшафтов (СПБГУ))	
10										
11										
12										
13	Б1.В.01 Модуль профильной 3		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Геодезические работы при 3							
14										
15										
16	Б1.В.01 Модуль профильной 3									

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	направленности [За]		Б1.В.01		землеустроительстве [За] (/ Программное обеспечение для кадастровых работ)			
18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Эколого-географическое картографирование [За]	3	Модуль профильной направленности [2Эк, 23а]	13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Бассейновый принцип организации природных ландшафтов [За] (/ Базы пространственны	3	Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная [ЗаО]	10
19								
20	(/ Проектирование и составление							
21								
22								
23								
24	Б2.О.01(У) Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [За]	10	Б2.О.01(У) Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [За]	6	Б2.В.01(П) Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) [ЗаО]	10	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31					ФТД.01 Подготовка обзоров литературы в научных целях [За]	2		
32					ФТД.02			

Примечание Учебный план магистратуры '05.04.02 Георг(ДЗ)22.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2022