

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.02.2026 08:31:37  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 27.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Баламирзоев Н.Л.

25.06.2023 г.

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Кадастр недвижимости  
Кафедра: Мелиорации, землеустройства и кадастра  
Факультет: Магистерской подготовки

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

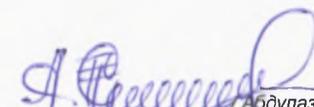
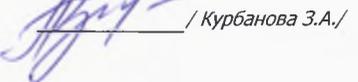
СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав. кафедрой

 / Абдулазизова Т.Т./  
 / Гамзалова И.Ю./  
 / Ашуралиева Р.К./  
 / Курбанова З.А./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																			
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													63	63			2268	2268	225	1910	133	18	15	3	42	549	39	13	21	30	382	35	16	21	39	482	34	16	12	42	497	25							
<b>Обязательная часть</b>													40	40			1440	1440	141	1213	86	18	15	3	42	549	39	8	12	18	236	22	8	12	18	241	17	6	3	18	187	8							
+	Б1.О.01	Философские проблемы в науке и технике	1				3	3	36	108	108	9	90	9	3	3		6	90	9																	51												
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3		12	92	4																		13												
+	Б1.О.03	Педагогика и психология		3			2	2	36	72	72	12	56	4							2	6		6	56	4										51													
+	Б1.О.04	Математическое моделирование в задачах землеустройства и кадастров	1				3	3	36	108	108	9	90	9	3	3		6	90	9																7													
+	Б1.О.05	Организация и управление проектной и научной деятельности		4			3	3	36	108	108	12	92	4													3			12	92	4				23													
+	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные и геоинформационные технологии	1			1	3	3	36	108	108	12	87	9	3	3	3	6	87	9																23													
+	Б1.О.07	Современные проблемы землеустройства и кадастров	2	1			6	6	36	216	216	21	182	13	3	3		6	95	4	3	6		6	87	9										23													
+	Б1.О.08	Территориальное планирование и прогнозирование	3				3	3	36	108	108	9	90	9							3	3		6	90	9										23													
+	Б1.О.09	Оценка земли и недвижимости	2			2	3	3	36	108	108	9	90	9				3	3		6	90	9													23													
+	Б1.О.10	Теоретические основы кадастра недвижимости		2			2	2	36	72	72	9	59	4				2	3		6	59	4													23													
+	Б1.О.11	Мониторинг и кадастр природных ресурсов		1			3	3	36	108	108	9	95	4	3	3		6	95	4																	23												
+	Б1.О.12	Природоохранное (экологическое) право	4				3	3	36	108	108	9	95	4													3	3		6	95	4					23												
+	Б1.О.13	Мониторинг и прогнозирование почвенного бонитета		3			3	3	36	108	108	9	95	4							3	3		6	95	4											23												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													23	23			828	828	84	697	47								5	9		12	146	13	8	9		21	241	17	10	9		24	310	17			
+	Б1.В.01	Методы дистанционного зондирования в кадастре недвижимости	4			4	4	4	36	144	144	9	126	9														4	3		6	126	9				23												
+	Б1.В.02	Эффективность применения кадастровых данных и мониторинга земель	3	2			5	5	36	180	180	18	149	13				2	6		6	56	4	3	3		3	93	9							23													
+	Б1.В.03	Кадастр недвижимости	2			2	3	3	36	108	108	9	90	9				3	3		6	90	9														23												
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования и кадастра		3			3	2	36	72	72	9	59	4							2	3		6	59	4											23												
+	Б1.В.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		4			4	4	36	144	144	15	125	4												4	3		12	125	4						23												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	4				2	2		72	72	9	59	4													2	3		6	59	4																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии геодезического обеспечения в землеустройстве		4			2	2	36	72	72	9	59	4													2	3		6	59	4					23												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и организация кадастровых работ		4			2	2	36	72	72	9	59	4													2	3		6	59	4					23												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	3				3	3		108	108	15	89	4							3	3		12	89	4																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы управления недвижимостью кадастра		3			3	3	36	108	108	15	89	4							3	3		12	89	4											23												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в кадастре недвижимости		3			3	3	36	108	108	15	89	4							3	3		12	89	4											23												
<b>Блок 2. Практика</b>													48	48			1728	1728	61	1655	12	7			17	235				10	2		17	341		7		17	235		3	2		102	4				
<b>Обязательная часть</b>													45	45			1620	1620	59	1549	12	7			17	235				7			17	235		7		17	235		3	2		102	4				
+	Б2.О.01(Н)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика			123		21	21	36	756	756	51	705		7		17	235		7			17	235		7										23													
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика		4			3	3	36	108	108	2	102	4													3	2							102	4	23												
+	Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика		5			3	3	36	108	108	2	102	4																								23											
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		5			18	18	36	648	648	4	640	4																								23											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													3	3			108	108	2	106					3	2																							
+	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		2			3	3	36	108	108	2	106							3	2																		23										
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													9	9			324	324		324																													
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324																										23										
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>													2	2			72	72	8	60	4												2	4		4	60	4											
+	ФТД.01	Авторитет и лидерство		3			2	2	36	72	72	8	60	4													2	4		4	60	4							10										



	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
				Не менее	Факт									
Итого (с факультативами)				105	122	48	25	23	44	25	19	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				105	120	48	25	23	42	23	19	30	30	
Дисциплины (модули)	63%	37%	21.7%	54	63	31	18	13	32	16	16			
Обязательная часть					40	26	18	8	14	8	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	5		5	18	8	10			
Практика	94%	6%	0%	42	48	17	7	10	10	7	3	21	21	
Обязательная часть					45	14	7	7	10	7	3	21	21	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3		3						
Государственная итоговая аттестация				9	9							9	9	
Факультативные дисциплины					2				2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				39.7	-	47.8	37.6	-	45.4	28.6	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				16.8	-	26	19.1	-	19	8.9	-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				4	-	4.5	4	-	4.4	3.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				225	-	60	51	-	60	54	-		
	Блок Б2				61	-	17	19	-	17	2	-	6	
	Блок Б3					-			-			-		
	Блок ФТД				8	-			-	8		-		
	Итого по всем блокам				294	-	77	70	-	85	56	-	6	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	2	1			
	ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	8	4	4			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	2	1	1	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2	2	1	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.67%									
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.8%									
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.92%									