Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2026 17:19:12
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Баламирзоев Н.Л.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Кадастр недвижимости

Кафедра: Мелиорации, землеустройства и кадастра

Факультет: Заочный

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) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Демирова А.Ф./*

Начальник УМУ _____ */ Абдулазизова Т.Т./*

Начальник ОАиКО _____ */ Гамзалова И.Ю./*

Декан _____ */ Гасанова Н.М./*

Зав.кафедрой _____ */ Курбанова З.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Э	К	К	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Э	Э	К				*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III	К	К	К	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
Н	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 5/6	17 2/6	35 1/6			69 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 5/6	3 2/6	2	2 5/6	4 5/6			8 1/6
У	Учебная практика		2	2						2
П	Производственная практика					2	2	2	2	4
Пд	Преддипломная практика							12	12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	1	7	8	4 5/6	4 5/6	22 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	5 1/6 (31 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	26	**26**	130

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_Землеустройство и кадастры_заочн_2026.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Кадастр недвижимости, год начала подгот

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							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
Обязательная часть							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																
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения		1			3	3	36	108	108	12	92	4	3			12	92	4																
+	Б1.О.03	Педагогика и психология		3			2	2	36	72	72	12	56	4													2	6		6	56	4						
+	Б1.О.04	Математическое моделирование в задачах землеустройства и кадастров	1				3	3	36	108	108	9	90	9	3	3		6	90	9																
+	Б1.О.05	Организация и управление проектной и научной деятельности		4			3	3	36	108	108	12	92	4																			3			12	92	4
+	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные и геоинформационные технологии	1			1	3	3	36	108	108	12	87	9	3	3	3	6	87	9																
+	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											
+	Б1.О.08	Территориальное планирование и прогнозирование	3				3	3	36	108	108	9	90	9													3	3		6	90	9						
+	Б1.О.09	Оценка земли и недвижимости	2			2	3	3	36	108	108	9	90	9							3	3		6	90	9											
+	Б1.О.10	Теоретические основы кадастра недвижимости		2			2	2	36	72	72	9	59	4							2	3		6	59	4											
+	Б1.О.11	Мониторинг и кадастр природных ресурсов		1			3	3	36	108	108	9	95	4	3	3		6	95	4																
+	Б1.О.12	Природоохранное (экологическое) право		4			3	3	36	108	108	9	95	4																			3	3		6	95	4
+	Б1.О.13	Мониторинг и прогнозирование почвенного бонитета		3			3	3	36	108	108	9	95	4													3	3		6	95	4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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
+	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						
+	Б1.В.03	Кадастр недвижимости	2			2	3	3	36	108	108	9	90	9							3	3		6	90	9											
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования и кадастра		3		3	2	2	36	72	72	9	59	4													2	3		6	59	4						
+	Б1.В.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		4			4	4	36	144	144	15	125	4																			4	3		12	125	4
+	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
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и организация кадастровых работ		4			2	2	36	72	72	9	59	4																			2	3		6	59	4
+	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 недвижимости кадастра		3			3	3	36	108	108	15	89	4													3	3		12	89	4						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в кадастре недвижимости		3			3	3	36	108	108	15	89	4													3	3		12	89	4						
Блок 2.Практика							48	48		1728	1728	61	1655	12	7			17	235		10	2		17	341		7			17	235		3	2			102	4
Обязательная часть							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			17	235							
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика			4		3	3	36	108	108	2	102	4																			3	2			102	4
+	Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика			5		3	3	36	108	108	2	102	4																								
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5		18	18	36	648	648	4	640	4																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	2	106								3	2			106												
+	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2		3	3	36	108	108	2	106								3	2			106												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																								
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы					9	9	36	324	324		324																								
ФТД.Факультативные дисциплины							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						

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_Землеустройство и кадастры_заочн_2026.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Кадастр недвижимости, год начала подгот

Курс 3												Закреп ленная
Семестр 5						Семестр 6						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
												51
												13
												51
												7
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
												23
21	6			742	8							
21	6			742	8							
												23
												23
3	2			102	4							23
18	4			640	4							23
												23
9				324								
9				324								23
												10

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z21.04.02 Землеустройство и кадастры заочн 2026.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2026

		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	
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	21.7%	54	63	31	18	13	32	16	16			
Б1.О	Обязательная часть					40	26	18	8	14	8	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	5		5	18	8	10			
Б2	Практика	94%	6%	0%	42	48	17	7	10	10	7	3	21	21	
Б2.О	Обязательная часть					45	14	7	7	10	7	3	21	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3		3						
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9							9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины					2				2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.4	-	49.7	39.6	-	48.4	31.8	-		
		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%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.92%									