

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2026 14:52:39
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство
Кафедра: Землеустройства
Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель НМСС

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

03 марта 2026 г.

13 / Задорожная Л.И./
Мне / Чудесова Н.Н./
Шпацев А.К./
Ашинов Ю.Н./
Ашинов Ю.Н./
Ашинов Ю.Н./

			Формы пром. атт.								з.е.			Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)											198	198		7468.7	7468.7	3372.5	3213.25	882.95	8	
Обязательная часть											120	120		4320	4320	2045.15	1784.75	490.1	8	
+	Б1.О.01	История России	2	1							4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65		
+	Б1.О.02	Философия	1								4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12							10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		66							4	4		144	144	68.5	75.5			
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		6							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		6							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.05	Математика	2	1							6	6	36	216	216	85.6	94.75	35.65		
+	Б1.О.06	Физика	2	1							5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65		
+	Б1.О.07	Информационные технологии		4							3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.О.08	Экология		3							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.09	Почвоведение и инженерная геология	23								7	7	36	252	252	85.7	95	71.3		
+	Б1.О.10	Материаловедение		3							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.11	Метрология стандартизация и сертификация		7							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.12	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		7							3	3	36	108	108	51.25	56.75		4	
+	Б1.О.13	Геодезия	13	2							11	11	36	396	396	204.95	119.75	71.3		
+	Б1.О.14	Биоэкономика		4							3	3	36	108	108	34.25	73.75			
+	Б1.О.15	История и культура адыгов		2							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.16	Правоведение	4								3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.О.17	Психология		2							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.18	Основы российской государственности			1						2	2	36	72	72	54.25	17.75			
+	Б1.О.19	Культурология		3							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.21	Экономика		4							3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.О.22	Основы бережливого производства		8							2	2	36	72	72	24.25	47.75			
+	Б1.О.23	Адыгейский язык		2							2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.О.24	Основы землеустройства и кадастра недвижимости	1								5	5	36	180	180	68.35	76	35.65		
+	Б1.О.25	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	4	3			4				9	9	36	324	324	104.1	166.25	53.65	4	
+	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	57	46		7					14	14	36	504	504	223.7	209	71.3		
+	Б1.О.27	Проектный практикум		45							4	4	36	144	144	136.5	7.5			
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		56							2	2	36	72	72	68.5	3.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											78	78		3148.7	3148.7	1327.35	1428.5	392.85		
+	Б1.В.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		7							4	4	36	144	144	51.25	92.75			
+	Б1.В.02	Цифровая трансформация отрасли		6							3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.В.03	Технологическое предпринимательство		6							2	2	36	72	72	51.25	20.75			
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5	5							5	5		180	180	103.6	40.75	35.65		
+	Б1.В.04.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5								3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.В.04.02	Системы искусственного интеллекта		5							2	2	36	72	72	52.25	19.75			
+	Б1.В.05	Основы технологии сельскохозяйственного производства	5								3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		

Семестр 3									Семестр 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	
25	968	136	102	204	1	381	1.4	142.6	26	1004	136	153	4	187	2.75		399.25		1.05	124.95	
21	756	119	102	102	1	324	1.05	106.95	22	792	119	119	4	119	2.75		342.25		0.7	89.3	
4	144			51		57	0.35	35.65													
									3	108	17	34			0.25		56.75				
2	72	17		17	0.25	37.75															
3	108	17	17			38	0.35	35.65													
2	72	17		17	0.25	37.75															
4	144	34	51			23	0.35	35.65													
									3	108	17			17	0.25		73.75				
									3	108	17			17			38		0.35	35.65	
2	72	17		17	0.25	37.75															
									3	108	34			17	0.25		56.75				
4	144	17	34		0.25	92.75			5	180	17	34	4		1.5		73.5		0.35	53.65	
									3	108	17	51			0.25		39.75				
									2	72				68	0.25		3.75				
4	212	17		102		57	0.35	35.65	4	212	17	34		68			57		0.35	35.65	

[illegible]

Семестр 7										Семестр 8										Закрепленная кафедра			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование	
25	900	119	170	51	4	2.75	485.25	0.7	71.3	20	720	60	96	12	0.75		479.25		0.7	71.3			
9	324	51	34	51	4	2	150	0.35	35.65	2	72	12		12	0.25		47.75						
																						2	Истории и права
																						1	Философии, социологии и педагогики
																						4	Иностранных языков
																						20	Технологии, машин и оборудования
																						20	Технологии, машин и оборудования
																						7	Математики, физики и системного
																						7	Математики, физики и системного
																						6	Информационной безопасности и
																						16	Экологии и защиты окружающей
																						28	Землеустройства
																						21	Строительных и
2	72	17		17		0.25	37.75															22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
3	108	17		34	4	0.25	56.75															28	Землеустройства
																						28	Землеустройства
																						30	Технологии производства
																						2	Истории и права
																						2	Истории и права
																						1	Философии, социологии и педагогики
																						1	Философии, социологии и педагогики
																						1	Философии, социологии и педагогики
																						25	Маркетинга, сервиса и туризма
																						25	Маркетинга, сервиса и туризма
										2	72	12		12	0.25		47.75					12	Менеджмента и региональной
																						25	Маркетинга, сервиса и туризма
																						28	Землеустройства
																						28	Землеустройства
4	144	17	34			1.5	55.5	0.35	35.65													28	Землеустройства
																						28	Землеустройства
																						5	Физического воспитания
16	576	68	136			0.75	335.25	0.35	35.65	18	648	48	96		0.5		431.5		0.7	71.3			
4	144	17	34			0.25	92.75															28	Землеустройства
																						28	Землеустройства
																						28	Землеустройства
																						28	Землеустройства
																						6	Информационной безопасности и
																						28	Землеустройства

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.06	Земельное право	6								4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456										340	340	340		
+	Б1.В.08	Модуль получения квалификации "Рабочий зеленого хозяйства"	566	5			5				12	12		432.35	432.35	155.45	205.25	71.65
+	Б1.В.08.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6	5							7	7	36	252	252	68.6	147.75	35.65
+	Б1.В.08.02	Инженерное обустройство территории	5				5				5	5	36	180	180	86.85	57.5	35.65
+	Б1.В.08.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Рабочий зеленого хозяйства"	6											0.35	0.35			0.35
+	Б1.В.09	Модуль получения квалификации "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	466	5			6				11	11		396.35	396.35	138.45	186.25	71.65
+	Б1.В.09.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	6	5			6				7	7	36	252	252	87.1	129.25	35.65
+	Б1.В.09.02	Геодезическое инструментоведение	4								4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.В.09.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	6											0.35	0.35			0.35
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8								5	5		180	180	36.35	108	35.65
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика землеустройства	8								5	5	36	180	180	36.35	108	35.65
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтоведение	8								5	5	36	180	180	36.35	108	35.65
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8								5	5		180	180	36.35	108	35.65
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление земельными ресурсами	8								5	5	36	180	180	36.35	108	35.65
-	Б1.В.ДВ.02.02	Государственное регулирование земельных отношений	8								5	5	36	180	180	36.35	108	35.65
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7								5	5		180	180	51.35	93	35.65
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка земель и недвижимости	7								5	5	36	180	180	51.35	93	35.65
-	Б1.В.ДВ.03.02	Земельные ресурсы и их использование	7								5	5	36	180	180	51.35	93	35.65
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8							4	4		144	144	36.25	107.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональное землеустройство		8							4	4	36	144	144	36.25	107.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	История земельно-имущественных отношений		8							4	4	36	144	144	36.25	107.75	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7							3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рациональное использование земельных ресурсов		7							3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологический мониторинг		7							3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7							4	4		144	144	51.25	92.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Землеустройство		7							4	4	36	144	144	51.25	92.75	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Территориальное планирование		7							4	4	36	144	144	51.25	92.75	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8							4	4		144	144	36.25	107.75	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель		8							4	4	36	144	144	36.25	107.75	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и планирование кадастровых работ		8							4	4	36	144	144	36.25	107.75	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	3								4	4		144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.В.ДВ.08.01	Картография	3								4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
-	Б1.В.ДВ.08.02	Математическая обработка геодезических измерений	3								4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
Блок 2. Практика											33	33		1188	1188	336	852	1188
Обязательная часть											33	33		1188	1188	336	852	1188

[illegible]

Семестр 7										Семестр 8										Закрепленная кафедра			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование	
																					3	Административного и уголовного	
																					5	Физического воспитания	
																					28	Землеустройства	
																					28	Землеустройства	
																					28	Землеустройства	
																					28	Землеустройства	
																					28	Землеустройства	
																					28	Землеустройства	
										5	180	12	24				108		0.35	35.65			
										5	180	12	24				108		0.35	35.65	28	Землеустройства	
										5	180	12	24				108		0.35	35.65	28	Землеустройства	
										5	180	12	24				108		0.35	35.65			
										5	180	12	24				108		0.35	35.65	28	Землеустройства	
										5	180	12	24				108		0.35	35.65	28	Землеустройства	
5	180	17	34				93	0.35	35.65														
5	180	17	34				93	0.35	35.65													28	Землеустройства
5	180	17	34				93	0.35	35.65													28	Землеустройства
										4	144	12	24			0.25	107.75						
										4	144	12	24			0.25	107.75					28	Землеустройства
										4	144	12	24			0.25	107.75					28	Землеустройства
3	108	17	34				0.25	56.75															
3	108	17	34				0.25	56.75														28	Землеустройства
3	108	17	34				0.25	56.75														28	Землеустройства
4	144	17	34				0.25	92.75															
4	144	17	34				0.25	92.75														28	Землеустройства
4	144	17	34				0.25	92.75														28	Землеустройства
										4	144	12	24			0.25	107.75						
										4	144	12	24			0.25	107.75					28	Землеустройства
										4	144	12	24			0.25	107.75					28	Землеустройства
																					28	Землеустройства	
																					28	Землеустройства	
										6	216					48	48	168	168				
										6	216					48	48	168	168				

			Формы пром. атт.							з.е.			Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2							3	3	36	108	108	48	60		108
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика №1		46							6	6	36	216	216	96	120		216
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика №2	246								18	18	36	648	648	144	504		648
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	8								6	6	36	216	216	48	168		216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	20.5	268	35.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8								9	9	36	324	324	20.5	268	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины											4	4		144	144	68.5	75.5		
+	ФТД.01	Противодействие коррупции в профессиональной сфере		5							2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		6							2	2	36	72	72	34.25	37.75		

[illegible]

[illegible]

Курс 3																			
Семестр 5									Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль
									3	108				48	48	60	60		
									6	216				48	48	168	168		
2	72	17		17	0.25	37.75			2	72	17		17	0.25		37.75			
2	72	17		17	0.25	37.75													
									2	72	17		17	0.25		37.75			

Курс 4																				Закрепленная кафедра		
Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт			Конт роль
																					28	Землеустройства
																					28	Землеустройства
																					28	Землеустройства
										6	216				48	48	168	168			28	Землеустройства
										9	324				20		268		0.5	35.5		
										9	324				20		268		0.5	35.5	28	Землеустройства
																					3	Административного и уголовного права
																					24	Военный учебный центр