

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2026 09:11:58
Уникальный программный ключ:
81e4612224154ba92346993825fd4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"
Кафедра землепользования и кадастров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры: Кадастр недвижимости

Кафедра: Землепользования и кадастров
Факультет: Землепользования и землеустройства

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
педагогический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

И.о. декана

И.о. зав. кафедрой

Зам. руководителя УМС



/ Дворникова Т.А./
/ Петров А.С./
/ Гвоздева О.В./
/ Олексенко О.М./

		Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов						Курс 1																							
Считать в планы	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3												
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК з	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК з	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК з			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	3	36	108	108	32	49	27	3	8		22		2	49	27																	
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			2	2	36	72	72	22	50		2	2		20			50																		
+	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий		2			2	2	36	72	72	20	52										2	6		14			52										
+	Б1.О.04	Управление коллективом		2			2	2	36	72	72	20	52										2	6		14			52										
+	Б1.О.05	Коммуникативная культура личности		1			2	2	36	72	72	20	52		2	6		14			52																		
+	Б1.О.06	Статистическая обработка земельно-кадастровой информации	3			3	3	3	36	108	108	28	53	27															3	4		22		2					
+	Б1.О.07	Самоорганизация и self-менеджмент		1			2	2	36	72	72	18	54		2	4		14			54																		
+	Б1.О.08	Организация и планирование научных исследований в кадастре недвижимости		1			3	3	36	108	108	26	82		3	6		20			82																		
+	Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства		1			2	2	36	72	72	24	48		2	6		18			48																		
+	Б1.О.10	Современные проблемы кадастров		1			2	2	36	72	72	24	48		2	6		18			48																		
+	Б1.О.11	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	2				3	3	36	108	108	28	53	27									3	4		22		2	53	27									
+	Б1.О.12	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	2				3	3	36	108	108	26	55	27									3	6		18		2	55	27									
+	Б1.О.13	Автоматизированные информационные системы кадастров		1			2	2	36	72	72	24	48		2	6		18			48																		
+	Б1.О.14	Современные проблемы земельного права		1			2	2	36	72	72	24	48		2	4		20			48																		
+	Б1.О.15	Патентные исследования и защита авторских прав		2			2	2	36	72	72	24	48										2	6		18			48										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										34	34		1224	1224	336	780	108	3	6		22		2	51	27	2	4		18			50		15	26		108		4
+	Б1.В.01	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН		4			3	3	36	108	108	22	86																										
+	Б1.В.02	Государственная кадастровая оценка	3				3	3	36	108	108	28	53	27																	3	6		20		2			
+	Б1.В.03	Организация и планирование кадастровых работ		3			3	3	36	108	108	28	80																		3	6		22					
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в кадастре недвижимости	1				3	3	36	108	108	30	51	27	3	6		22		2	51	27																	
+	Б1.В.05	Государственный учет и регистрация объектов недвижимости		3		3	4	4	36	144	144	28	116																	4	6		22						
+	Б1.В.06	Картографическое обеспечение кадастра недвижимости по материалам дистанционного зондирования		4			2	2	36	72	72	24	48																										
+	Б1.В.07	Нормативно-методическое обеспечение кадастра недвижимости		2			2	2	36	72	72	22	50										2	4		18			50										
+	Б1.В.08	Кадастровые данные в управлении земельными ресурсами и землепользованием	4				3	3	36	108	108	26	55	27																									
+	Б1.В.09	Современные проблемы науки и производства в кадастре недвижимости		4			2	2	36	72	72	18	54																										
+	Б1.В.10	системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	30	42																										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2		72	72	26	46																		2	4		22					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эффективность применения данных ЕГРН		3			2	2	36	72	72	26	46																		2	4		22					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование и планирование кадастровых работ		3			2	2	36	72	72	26	46																		2	4		22					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				3	3		108	108	28	53	27																	3	4		22		2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организационный механизм ведения ЕГРН	3				3	3	36	108	108	28	53	27																	3	4		22		2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Формирование и ведение реестра границ	3				3	3	36	108	108	28	53	27																	3	4		22		2			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			2	2		72	72	26	46																										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Многомерный кадастр		4			2	2	36	72	72	26	46																										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кадастры и реестры		4			2	2	36	72	72	26	46																										
Блок 2.Практика										42	42		1512	1512							252		20						720		10								
Обязательная часть										32	32		1152	1152		1152		7					252		13						468		7						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2		5	5	36	180	180		180										5						180										
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		123	4		27	27	36	972	972		972		7						252		8						288		7								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										10	10		360	360		360							7							252		3							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		7	7	36	252	252		252										7						252										
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			3		3	3	36	108	108		108																		3								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324		324																							
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				1	1	36	36	36		36																										
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	36	288	288		288																										
ФТД.Факультативные дисциплины										8	8		288	288	64	224								2	4		12			56		2	4		12				
+	ФТД.01	Управление устойчивым развитием сельских территорий		4			2	2	36	72	72	16	56																										
+	ФТД.02	Инвентаризация земель сельскохозяйственного назначения		4			2	2	36	72	72	16	56																										
+	ФТД.03	Цифровая экономика и управление городскими агломерациями		2			2	2	36	72	72	16	56										2	4		12			56										
+	ФТД.04	Современное развитие кадастровых систем		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	4		12					

Курс 2										Закрепленная кафедра		-
Семестр 4												
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
401	81	14	34		110		2	331	27			
53	27											
										15	Гуманитарных наук	УК-1
										14	Языковой подготовки	УК-4
										15	Гуманитарных наук	УК-1
										19	Управления с/х производством и менеджмента	УК-3
										15	Гуманитарных наук	УК-4; УК-5
53	27									7	Землепользования и кадастров	ОПК-3; ПКО-4; ПКО-11
										20	Управления недвижимостью и земельными ресурсами	УК-6
										7	Землепользования и кадастров	ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-9; ПКО-10
										9	Землеустройства	ОПК-1; ПКО-1; ПКО-9
										7	Землепользования и кадастров	ОПК-1; ПКО-1; ПКО-9
										9	Землеустройства	ОПК-2; ПКО-7; ПКО-8
										13	Комплексного развития территории	УК-2; ПКО-6
										7	Землепользования и кадастров	ОПК-2
										8	Земельного и экологического права	ОПК-1
										2	Математики, физики и анализа данных имени профессора И.А. Соловьева	ОПК-2; ПКО-1
348	54	14	34		110		2	331	27			
		3	4		18			86		7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-8
53	27									7	Землепользования и кадастров	ПКР-3; ПКО-4; ПКО-5
80										7	Землепользования и кадастров	ПКО-11
										7	Землепользования и кадастров	ПКР-1; ПКР-4; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-11
116										7	Землепользования и кадастров	ПКР-5; ПКО-3; ПКО-10
		2	6		18			48		1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии	ПКР-1; ПКР-2
										7	Землепользования и кадастров	ПКР-3; ПКО-8
		3	6		18		2	55	27	7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-1; ПКО-8
		2	4		14			54		7	Землепользования и кадастров	ПКО-9
		2	10		20			42		6	Искусственного интеллекта и цифрового земледелия	
46												ПКР-6; ПКО-4
46										7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-4
46										7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-2
53	27											ПКР-4
53	27									7	Землепользования и кадастров	ПКР-4
53	27									7	Землепользования и кадастров	ПКО-6
		2	4		22			46				ПКР-5; ПКО-2; ПКО-4
		2	4		22			46		7	Землепользования и кадастров	ПКР-5; ПКО-2; ПКО-4
		2	4		22			46		7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-3
360		5						180				
252		5						180				
										7	Землепользования и кадастров	УК-2; УК-6; ОПК-1
252		5						180		7	Землепользования и кадастров	ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2
108												
										7	Землепользования и кадастров	ПКО-4
108										7	Землепользования и кадастров	ПКО-6; ПКО-9
		9						324				
		1						36		7	Землепользования и кадастров	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11
		8						288		7	Землепользования и кадастров	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11
56		4	8		24			112				
		2	4		12			56		20	Управления недвижимостью и земельными ресурсами	УК-3
		2	4		12			56		9	Землеустройства	ПКО-4
										13	Комплексного развития территории	УК-3
56										7	Землепользования и кадастров	ПКО-7