

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2026 10:10:24
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: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Пиницков А.С.

20.06.2026 г.

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

			Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов					Курс 1																								
														Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	С оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР			
Блок 1.Дисциплины (модули)							69	69		2484	2484	276	2056	152	23	18		76			4	680	50	6	6		18			180	12	11	8		26		20		6	325
Обязательная часть							35	35		1260	1260	140	1040	80	20	16		66			2	595	41	6	6		18			180	12	9	6		26		6	265		
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	3	36	108	108	14	85	9	3	2		10		2	85	9																		
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2			12			56	4																		
+	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий		2			2	2	36	72	72	8	60	4								4	2	2		6			60	4										
+	Б1.О.04	Управление коллективом		2			2	2	36	72	72	8	60	4									2	2		6			60	4										
+	Б1.О.05	Коммуникативная культура личности		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	2		6			60	4																		
+	Б1.О.06	Статистическая обработка земельно-кадастровой информации	3			3	3	3	36	108	108	12	87	9															3	2			8		2	87				
+	Б1.О.07	Самоорганизация и self-менеджмент		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	2		6			60	4																		
+	Б1.О.08	Организация и планирование научных исследований в кадастре недвижимости		1			3	3	36	108	108	10	94	4	3	2		8			94	4																		
+	Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	2		6			60	4																		
+	Б1.О.10	Современные проблемы кадастров		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	2		6			60	4																		
+	Б1.О.11	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	3				3	3	36	108	108	10	89	9																3	2			6		2	89			
+	Б1.О.12	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	3				3	3	36	108	108	10	89	9																3	2			6		2	89			
+	Б1.О.13	Автоматизированные информационные системы кадастров		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	2		6			60	4																		
+	Б1.О.14	Современные проблемы земельного права		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	2		6			60	4																		
+	Б1.О.15	Патентные исследования и защита авторских прав		2			2	2	36	72	72	8	60	4									2	2		6			60	4										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	34		1224	1224	136	1016	72	3	2		10		2	85	9							2	2			6				60			
+	Б1.В.01	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН		5			3	3	36	108	108	10	94	4																										
+	Б1.В.02	Государственная кадастровая оценка	4				3	3	36	108	108	12	87	9																										
+	Б1.В.03	Организация и планирование кадастровых работ		4			3	3	36	108	108	10	94	4																										
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в кадастре недвижимости	1				3	3	36	108	108	14	85	9	3	2		10		2	85	9																		
+	Б1.В.05	Государственный учет и регистрация объектов недвижимости		4		4	4	4	36	144	144	10	130	4																										
+	Б1.В.06	Картографическое обеспечение кадастра недвижимости по материалам дистанционного зондирования		5			2	2	36	72	72	10	58	4																										
+	Б1.В.07	Нормативно-методическое обеспечение кадастра недвижимости		3			2	2	36	72	72	8	60	4																2	2			6			60			
+	Б1.В.08	Кадастровые данные в управлении земельными ресурсами и землепользованием	5				3	3	36	108	108	12	87	9																										
+	Б1.В.09	Современные проблемы науки и производства в кадастре недвижимости		5			2	2	36	72	72	8	60	4																										
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	10	58	4																										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			2	2		72	72	10	58	4																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эффективность применения данных ЕГРН		4			2	2	36	72	72	10	58	4																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование и планирование кадастровых работ		4			2	2	36	72	72	10	58	4																										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			3	3		108	108	12	87	9																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организационный механизм ведения ЕГРН		4			3	3	36	108	108	12	87	9																										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Формирование и ведение реестра границ		4			3	3	36	108	108	12	87	9																										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				4	2	2		72	72	10	58	4																										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Многомерный кадастр		4			2	2	36	72	72	10	58	4																										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кадастры и реестры		4			2	2	36	72	72	10	58	4																										
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512		1496	16	2					68	4	24							860	4	8					284				
Обязательная часть							32	32		1152	1152		1136	16	2						68	4	17							608	4	8				284				
+	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		956	16	2						68	4	12						428	4	8					284				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10	10		360	360		360										7						252											
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		7	7	36	252	252		252										7						252											
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			5		3	3	36	108	108		108																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																											
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				1	1	36	36	36		36																											
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	36	288	288		288																											

Курс 2									Курс 3													Закрепленная кафедра		-				
Семестр 4									Семестр 5							Семестр 6							Наименование		Компетенции			
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
31	19	16		54		4	572	38	10	8		30		2	299	21												
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	
9																									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																									9	Землеустройства	ОПК-2; ПКО-7; ПКО-8	
9																									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	
4	19	16		54		4	572	38	10	8		30		2	299	21												
									3	2		8			94	4												
	3	2		8		2	87	9																		7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-8
																									7	Землепользования и кадастров	ПКР-3; ПКО-4; ПКО-5	
	3	2		8			94	4																		7	Землепользования и кадастров	ПКО-11
																									7	Землепользования и кадастров	ПКР-1; ПКР-4; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-11	
	4	2		8			130	4																		7	Землепользования и кадастров	ПКР-5; ПКО-3; ПКО-10
									2	2		8			58	4										1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии	ПКР-1; ПКР-2
4																									7	Землепользования и кадастров	ПКР-3; ПКО-8	
									3	2		8		2	87	9										7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-1; ПКО-8
									2	2		6			60	4										7	Землепользования и кадастров	ПКО-9
	2	4		6			58	4																		6	Искусственного интеллекта и цифрового земледелия	
	2	2		8			58	4																			ПКР-6; ПКО-4	
	2	2		8			58	4																		7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-4
	2	2		8			58	4																		7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-2
	3	2		8		2	87	9																			ПКР-4	
	3	2		8		2	87	9																		7	Землепользования и кадастров	ПКО-6
	2	2		8			58	4																			ПКР-5; ПКО-2; ПКО-4	
	2	2		8			58	4																		7	Землепользования и кадастров	ПКР-5; ПКО-2; ПКО-4
	2	2		8			58	4																		7	Землепользования и кадастров	ПКР-6; ПКО-3
4	5						176	4	3						108													
4	5						176	4																				
																									7	Землепользования и кадастров	УК-2; УК-6; ОПК-1	
4	5						176	4																		7	Землепользования и кадастров	ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2
																									7	Землепользования и кадастров	ПКО-4	
																									7	Землепользования и кадастров	ПКО-6; ПКО-9	
									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