

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2026 09:11:04
Уникальный программный ключ:
81e4612224154ba92346993825fd4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"
Кафедра комплексного развития территории

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: Оценка и управление городскими территориями

Кафедра: Комплексного развития территории
Факультет: Геоматики и пространственного развития

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 Т.А. Дворникова / Дворникова Т.А./
Декан В.А. Костеша / Костеша В.А./
Зав. кафедрой Ю.А. Цыпкин / Цыпкин Ю.А./
Зам. руководителя УМС О.М. Олексенко / Олексенко О.М./



				Формы пром. атт.						з.е.			Итого акад.часов					Курс 1																				
Считать в плане		Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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			
Блок 1.Дисциплины (модули)													69	69		2484	2484	704	1537	243	23	54		186		2	559	27	14	34		104		6	279	81	18	46
Обязательная часть													35	35		1260	1260	360	792	108	20	48		164		2	479	27	12	28		86		4	260	54	3	4
+	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					
+	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 городском кадастре		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	344	745	135	3	6		22			80		2	6		18		2	19	27	15	42
+	Б1.В.01	История градостроительного развития городов	2							2	2	36	72	72	26	19	27										2	6		18		2	19	27				
+	Б1.В.02	Современные проблемы развития урбанизированных территорий	4							3	3	36	108	108	24	57	27																					
+	Б1.В.03	Методы дистанционного зондирования поселений		3						2	2	36	72	72	24	48																2	6					
+	Б1.В.04	Современные проблемы экономики города	4							3	3	36	108	108	28	53	27																					
+	Б1.В.05	Девелопмент объектов городской недвижимости	3				3			3	3	36	108	108	28	53	27															3	6					
+	Б1.В.06	Актуальные проблемы территориального планирования			1			1		3	3	36	108	108	28	80		3	6		22			80														
+	Б1.В.07	Методология стратегического планирования развития территорий и поселений		4			4			3	3	36	108	108	30	78																						
+	Б1.В.08	Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений			3					3	3	36	108	108	24	84															3	6						
+	Б1.В.09	Мониторинг городской среды мегаполиса		4						2	2	36	72	72	22	50																						
+	Б1.В.10	Управление проектами комплексного развития территорий поселений	4				4			3	3	36	108	108	28	53	27																					
+	Б1.В.11	Исследование рационального и эффективного использования и охраны городских земель		3				3		3	3	36	108	108	26	82															3	10						
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		3						2	2	36	72	72	30	42																2	10					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3						2	2		72	72	26	46																2	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Урбанистика		3						2	2	36	72	72	26	46																2	4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Урбанизация и системы расселения		3						2	2	36	72	72	26	46																2	4					
Блок 2.Практика													42	42		1512	1512		1512		7					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		
+	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 аггломерациями		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				

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4											
Лаб	Пр	Сем	КонсЭКЗ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭКЗ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
	136		4	408	54	14	26		100		6	291	81				
	22		2	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	
	22		2	53	27									7	Землепользования и кадастров	ОПК-3; ПКО-4; ПКО-11	
														20	Управления недвижимостью и земельными ресурсами	УК-6	
														13	Комплексного развития территории	ОПК-1	
														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; ПКО-11	
														8	Земельного и экологического права	УК-1; ОПК-1; ОПК-3	
														2	Математики, физики и анализа данных имени профессора И.А. Соловьева	ОПК-2; ПКО-1	
	114		2	355	27	14	26		100		6	291	81				
														13	Комплексного развития территории	ПКР-1	
						3	4		18		2	57	27	13	Комплексного развития территории	ПКР-2	
	18			48										1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии	ПКР-5	
						3	6		20		2	53	27	13	Комплексного развития территории	ПКР-3; ПКР-4	
	20		2	53	27									13	Комплексного развития территории	ПКР-4	
														13	Комплексного развития территории	ПКР-1	
						3	8		22			78		13	Комплексного развития территории	ПКР-1	
	18			84										13	Комплексного развития территории	ПКР-1	
						2	4		18			50		13	Комплексного развития территории	ПКР-2	
						3	4		22		2	53	27	13	Комплексного развития территории	ПКР-1	
	16			82										13	Комплексного развития территории	ПКР-2; ПКР-3	
	20			42										6	Искусственного интеллекта и цифрового земледелия		
	22			46												ПКР-2	
	22			46										13	Комплексного развития территории	ПКР-2	
	22			46										13	Комплексного развития территории	ПКР-2	
				360		5						180					
				252		5						180					
														13	Комплексного развития территории	УК-2; УК-6; ОПК-1	
				252		5						180		13	Комплексного развития территории	ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-11	
				108													
														13	Комплексного развития территории	ПКО-4; ПКО-5; ПКО-11	
				108										13	Комплексного развития территории	ПКО-6; ПКО-7; ПКО-9; ПКО-11	
						9						324					
						1						36		13	Комплексного развития территории	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11	
						8						288		13	Комплексного развития территории	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11	
	12			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	
	12			56										7	Землепользования и кадастров	ПКО-5; ПКО-7	