

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2026 10:11:05
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: 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 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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Кон т. раб.	СР	Кон т роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Кон т роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Кон т роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3			
Блок 1.Дисциплины (модули)											69	69		2484	2484	278	2049	157	25	20		80	4	742	54	14	12		36		4	418	34	8	6		22		4	
Обязательная часть											35	35		1260	1260	140	1040	80	20	16		66	2	595	41	12	10		30		4	358	30	3	2		8		2	
+	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									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				
+	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 городском кадастре		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	2					3	3	36	108	108	10	89	9									3	2		6		2	89	9									
+	Б1.О.12	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	2					3	3	36	108	108	10	89	9									3	2		6		2	89	9									
+	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	138	1009	77	5	4		14	2	147	13	2	2		6			60	4	5	4		14		2	
+	Б1.В.01	История градостроительного развития городов	1					2	2	36	72	72	10	53	9	2	2		6		2	53	9																	
+	Б1.В.02	Современные проблемы развития урбанизированных территорий	5					3	3	36	108	108	12	87	9																									
+	Б1.В.03	Методы дистанционного зондирования поселений		3				2	2	36	72	72	8	60	4																2	2		6						
+	Б1.В.04	Современные проблемы экономики города	3					3	3	36	108	108	12	87	9																3	2		8		2				
+	Б1.В.05	Девелопмент объектов городской недвижимости	4				4	3	3	36	108	108	12	87	9																									
+	Б1.В.06	Актуальные проблемы территориального планирования			1			3	3	36	108	108	10	94	4	3	2		8			94	4																	
+	Б1.В.07	Методология стратегического планирования развития территорий и поселений	5				5	3	3	36	108	108	14	90	4																									
+	Б1.В.08	Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений			4			3	3	36	108	108	8	96	4																									
+	Б1.В.09	Мониторинг городской среды мегаполиса		2				2	2	36	72	72	8	60	4										2	2		6			60	4								
+	Б1.В.10	Управление проектами комплексного развития территорий поселений	5				5	3	3	36	108	108	14	85	9																									
+	Б1.В.11	Исследование рационального и эффективного использования и охраны городских земель		4				3	3	36	108	108	10	94	4																									
+	Б1.В.12	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	Урбанистика		4				2	2	36	72	72	10	58	4																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Урбанизация и системы расселения		4				2	2	36	72	72	10	58	4																									
Блок 2.Практика											42	42		1512	1512		1512													684		8								
Обязательная часть											32	32		1152	1152		1152																							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2			5	5	36	180	180		180											19															
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		234	4			27	27	36	972	972		972											5						180									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											10	10		360	360		360																							
+	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											7						252									
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							Код	Наименование	Компетенции			
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	Конт роль	
234	22	13	14		34		2	393	25	9	8		28		4	262	22										15	Гуманитарных наук	УК-1
87	9																										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
87	9																										13	Комплексного развития территории	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
147	13	13	14		34		2	393	25	9	8		28		4	262	22										13	Комплексного развития территории	ПКР-1
											3	2		8		2	87	9									13	Комплексного развития территории	ПКР-2
60	4																										1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии	ПКР-5
87	9																										13	Комплексного развития территории	ПКР-3; ПКР-4
		3	2		8		2	87	9																		13	Комплексного развития территории	ПКР-4
																											13	Комплексного развития территории	ПКР-1
										3	4		10			90	4										13	Комплексного развития территории	ПКР-1
		3	2		6			96	4																		13	Комплексного развития территории	ПКР-1
																											13	Комплексного развития территории	ПКР-2
										3	2		10		2	85	9										13	Комплексного развития территории	ПКР-1
		3	4		6			94	4																		13	Комплексного развития территории	ПКР-2; ПКР-3
		2	4		6			58	4																		6	Искусственного интеллекта и цифрового земледелия	
		2	2		8			58	4																				
		2	2		8			58	4																		13	Комплексного развития территории	ПКР-2
288	9							324		6						216											13	Комплексного развития территории	ПКР-2
288	9							324		3						108													
288		9						324		3						108											13	Комплексного развития территории	УК-2; УК-6; ОПК-1
																											13	Комплексного развития территории	ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-11
										3						108													
										3						108											13	Комплексного развития территории	ПКО-4; ПКО-5; ПКО-11
										9						324											13	Комплексного развития территории	ПКО-6; ПКО-7; ПКО-9; ПКО-11
										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