

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2026 09:10:29
Уникальный программный ключ:
81e4612224154ba92346993825fd4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"
Кафедра землеустройства

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: Землеустройство

Кафедра: Землеустройства
Факультет: 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

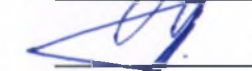
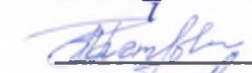
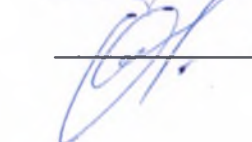
Проректор по УР

И.о. декана

И.о. зав. кафедрой

Зам. руководителя УМС



 / Дворникова Т.А./
 / Петров А.С./
 / Петрова Л.Е./
 / Олексенко О.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Семестр 3																	
			Экза мен	Зачет	с оц.	КП	РГР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭК 3	СР							
																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	696	1599	189	22	54		186		2	523	27	14	32		104		4	310	54	18	36		124		6	401								
Обязательная часть									35	35		1260	1260	360	792	108	20	48		164		2	479	27	12	28		86		4	260	54	3	4		22		2	53								
+	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																												
+	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	53									
+	Б1.О.07	Самоорганизация и self-менеджмент		1				2	2	36	72	72	18	54							54																										
+	Б1.О.08	Организация и планирование научных исследований в землеустройстве		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	807	81	2	6		22			44		2	4		18			50		15	32		102		4	348								
+	Б1.В.01	Планирование и организация рационального использования земель	4					3	3	36	108	108	24	57	27																																
+	Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	3			3		4	4	36	144	144	32	85	27															4	8		22			2	85										
+	Б1.В.03	Информационное обеспечение землеустройства		1				2	2	36	72	72	28	44		2	6		22			44																									
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в землеустройстве			4			3	3	36	108	108	28	80																																	
+	Б1.В.05	Математическое и компьютерное моделирование в землеустройстве		3			3	3	3	36	108	108	30	78																3	8		22					78									
+	Б1.В.06	Картографическое обеспечение землеустройства по материалам дистанционного зондирования		3			3	3	3	36	108	108	24	84																3	6		18					84									
+	Б1.В.07	Организация проектной деятельности		2				2	2	36	72	72	22	50									2	4		18			50																		
+	Б1.В.08	Методика экономических исследований в землеустройстве	3					2	2	36	72	72	26	19	27															2	6		18			2	19										
+	Б1.В.09	Проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли		4				2	2	36	72	72	26	46																																	
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		4				2	2	36	72	72	18	54																																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				3	3		108	108	26	82																3	4		22					82									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами землеустройства		3				3	3	36	108	108	26	82																3	4		22					82									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы производства проектных и землеустроительных работ		3				3	3	36	108	108	26	82																3	4		22					82									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				2	2		72	72	26	46																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспертная деятельность в землеустройстве и кадастрах		4				2	2	36	72	72	26	46																																	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Стратегическое и территориальное планирование развития отраслей экономики		4				2	2	36	72	72	26	46																																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				3	3		108	108	26	82																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Землеустроительное обеспечение развития медиолативного комплекса		4				3	3	36	108	108	26	82																																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование социально-экономического развития отраслей агропромышленного комплекса		4				3	3	36	108	108	26	82																																	
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512		1512		7						252		20					720		10							360								
Обязательная часть									32	32		1152	1152		1152		7							252		13					468		7							252							
+	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							252								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10		360	360		360									7						252		3							108								
+	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							108								
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				56							
+	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																																			

Курс 2									Закрепленная кафедра			Компетенции		
Семестр 4														
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсЭКЗ	СР	Конт роль	Код	Наименование				
81	15	26		120		2	365	27						
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			
27									9	Землеустройства	ОПК-3; ПКО-4; ПКО-11			
									20	Управления недвижимостью и земельными ресурсами	УК-6			
									9	Землеустройства	ОПК-2; ПКО-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			
									8	Земельного и экологического права	ОПК-1			
									2	Математики, физики и анализа данных имени профессора И.А. Соловьева	ОПК-2; ПКО-1			
54	15	26		120		2	365	27						
	3	4		18		2	57	27	9	Землеустройства	ПКО-10			
27									9	Землеустройства	ПКО-10			
									9	Землеустройства	ПКО-3; ПКО-7			
	3	6		22			80		9	Землеустройства	ПКО-6			
									9	Землеустройства				
									1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии				
									9	Землеустройства	ПКО-10			
27									9	Землеустройства	ОПК-4			
	2	4		22			46		9	Землеустройства	ПКО-7			
	2	4		14			54		6	Искусственного интеллекта и цифрового земледелия				
											УК-2; ПКО-10			
									9	Землеустройства	УК-2; ПКО-10			
									9	Землеустройства	ПКО-10			
	2	4		22			46				ПКО-10			
	2	4		22			46		9	Землеустройства	ПКО-10			
	2	4		22			46		9	Землеустройства	ПКО-10			
	3	4		22			82				ПКО-10			
	3	4		22			82		9	Землеустройства	ПКО-10			
	3	4		22			82		9	Землеустройства	ПКО-10			
	5						180							
	5						180							
									9	Землеустройства	УК-2; УК-6; ОПК-1			
	5						180		9	Землеустройства	ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-11			
									9	Землеустройства	ПКО-4; ПКО-5; ПКО-11			
									9	Землеустройства	ПКО-6; ПКО-7; ПКО-9; ПКО-11			
	9						324							
	1						36		9	Землеустройства	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; ПКР-2			
	8						288		9	Землеустройства	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; ПКР-2			
	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			
									7	Землепользования и кадастров	ПКО-5; ПКО-7			