

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2026 09:01:17
Уникальный программный ключ:
81e4612224154ba92346993825fd4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 16.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры. Профиль "Кадастровая деятельность"

Профиль: Кадастровая деятельность
Кафедра: Кадастра недвижимости и землепользования
Факультет: Кадастра недвижимости и инфраструктуры пространственных данных

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

организационно-управленческий

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной программы / Рулева Н.П./

Зам. начальника УМО / Столяров В.М./



-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																		-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)									200	200	7528	7528	1006	1006	6079	443	123	36	43	42	37	42
Обязательная часть									117	117	4540	4540	614	614	3653	273	36	32	34	15	24	12
+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	108	108	12	12	87	9				3		
+	Б1.О.02	Правоведение		2					2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					5	5	180	180	30	30	137	13		2	3			
+	Б1.О.04	История России		1	2				4	4	144	144	50	50	86	8		2	2			
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2				
+	Б1.О.06	Основы экономики	1						3	3	108	108	18	18	81	9		3				
+	Б1.О.07	Математика	12						8	8	288	288	52	52	218	18		4	4			
+	Б1.О.08	Информатика	1					1	4	4	144	144	16	16	119	9		4				
+	Б1.О.09	Физика	2	1					6	6	216	216	30	30	173	13		3	3			
+	Б1.О.10	Химия		2					2	2	72	72	10	10	58	4			2			
+	Б1.О.11	Экология	1						3	3	108	108	14	14	85	9		3				
+	Б1.О.12	Почвоведение с основами геологии и гидрологии	3						3	3	108	108	14	14	85	9				3		
+	Б1.О.13	Материаловедение		2					2	2	72	72	10	10	58	4			2			
+	Б1.О.14	Психология и педагогика		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2
+	Б1.О.15	Политология		2					2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	Б1.О.16	Основы военной подготовки		1					3	3	108	108	24	24	80	4		3				
+	Б1.О.17	Культурология		2					2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	Б1.О.18	Основы земельного права и государственной земельной политики	4						2	2	72	72	8	8	55	9					2	
+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2
+	Б1.О.20	Картография	4						3	3	108	108	20	20	79	9					3	
+	Б1.О.21	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5						4	4	144	144	28	28	107	9						4
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		5					2	2	72	72	6	6	62	4						2
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2				
+	Б1.О.24	Основы кадастра недвижимости и планировки населенных пунктов	2	234					10	10	360	360	42	42	297	21	11		5	3	2	
+	Б1.О.24.01	Кадастровая деятельность, учет и регистрация	2						3	3	108	108	10	10	9	89	3		3			
+	Б1.О.24.02	Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН		2					2	2	72	72	8	8	4	60	3		2			
+	Б1.О.24.03	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий		3					3	3	108	108	14	14	4	90	2			3		
+	Б1.О.24.04	Устойчивое развитие территорий		4					2	2	72	72	10	10	4	58	3				2	
+	Б1.О.25	Основы землеустройства	4	234			4	3	9	9	324	324	44	44	259	21			2	2	5	
+	Б1.О.25.01	Состояние и развитие землеустроительной отрасли (отечественный и зарубежный опыт)		4					2	2	72	72	10	10	4	58					2	
+	Б1.О.25.02	Основы землеустройства		2					2	2	72	72	10	10	4	58			2			
+	Б1.О.25.03	Основы землеустроительного проектирования	4	3			4	3	5	5	180	180	24	24	13	143				2	3	
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2
+	Б1.О.27	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах		4					4	4	144	144	26	26	114	4	4				4	
+	Б1.О.28	Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование		4				4	2	2	72	72	10	10	58	4	4				2	
+	Б1.О.29	Экономика недвижимости			4				3	3	108	108	14	14	90	4	2				3	
+	Б1.О.30	История земельно-имущественных отношений и землеустройства		1					2	2	72	72	8	8	60	4	1	2				

+	Б1.О.31	Информационно-телекоммуникационные технологии		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4	<u>2</u>	2				
+	Б1.О.32	Геодезия в землеустройстве и кадастре	234						12	12	432	432	52	52	353	27	<u>12</u>		5	4	3	
+	Б1.О.32.01	Основы геодезии	2						5	5	180	180	18	18	9	153	<u>6</u>		5			
+	Б1.О.32.02	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	3						4	4	144	144	16	16	9	119	<u>4</u>			4		
+	Б1.О.32.03	Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре	4						3	3	108	108	18	18	9	81	<u>2</u>				3	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		112233							328	328			316	12						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.06	Стритбол		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.07	Единоборства		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.08	Скандинавская ходьба		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес-аэробика		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.10	Тяжелая атлетика		112233							328	328			12	316						
-	Б1.О.ДВ.01.11	Бадминтон		112233							328	328			12	316						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	2988	2988	392	392	2426	170	87	4	9	27	13	30
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и компьютерная графика			1				4	4	144	144	12	12	128	4	<u>6</u>	4				
+	Б1.В.02	Типология объектов недвижимости		2					2	2	72	72	12	12	56	4	<u>4</u>		2			
+	Б1.В.03	Прикладная математика для обработки геодезических измерений		2					2	2	72	72	12	12	56	4	<u>5</u>		2			
+	Б1.В.04	Мониторинг земель и объектов недвижимости		3					2	2	72	72	8	8	60	4	<u>2</u>			2		
+	Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	3						4	4	144	144	20	20	115	9	<u>6</u>			4		
+	Б1.В.06	Прогнозирование и планирование рационального использования земель	3				3		3	3	108	108	16	16	83	9				3		
+	Б1.В.07	Основы управления проектами землеустройства		4					2	2	72	72	14	14	54	4	<u>4</u>				2	
+	Б1.В.08	Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах	4						3	3	108	108	22	22	77	9	<u>3</u>				3	
+	Б1.В.09	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах		2					3	3	108	108	14	14	90	4	<u>5</u>		3			
+	Б1.В.10	Дешифрирование аэро- и космических снимков		4					2	2	72	72	10	10	58	4	<u>3</u>				2	
+	Б1.В.11	Основы оценки земли и недвижимости		2					2	2	72	72	10	10	58	4	<u>4</u>		2			
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		5					2	2	72	72	14	14	54	4	<u>1</u>					2
+	Б1.В.13	Основы кадастров и кадастровой деятельности в отношении недвижимого имущества	334	3344		33	3		21	21	756	756	88	88	625	43	<u>25</u>			15	6	
+	Б1.В.13.01	Саморегулирование кадастровой деятельности		3					2	2	72	72	10	10	4	58	<u>2</u>			2		
+	Б1.В.13.02	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		4					2	2	72	72	10	10	4	58	<u>3</u>				2	
+	Б1.В.13.03	Организация и планирование кадастровых работ (кадастровое проектирование)	3			3			7	7	252	252	20	20	9	223	<u>9</u>			7		

+	Б1.В.13.04	Проектирование документов - оснований кадастровых работ	3			3			3	3	108	108	14	14	9	85	<u>4</u>			3		
+	Б1.В.13.05	Виды кадастровых работы с объектами недвижимости		3		3			3	3	108	108	14	14	4	90	<u>3</u>			3		
+	Б1.В.13.06	Правовые основы земельного и градостроительного законодательства	4						2	2	72	72	10	10	9	53	<u>2</u>				2	
+	Б1.В.13.07	Деловое общение и профессиональная этика		4					2	2	72	72	10	10	4	58	<u>2</u>				2	
+	Б1.В.14	Основы организации землепользования	55	5555				55	18	18	648	648	80	80	534	34	<u>12</u>					18
+	Б1.В.14.01	Информационное взаимодействие органов регистрации прав и кадастрового инженера		5					2	2	72	72	10	10	4	58						2
+	Б1.В.14.02	Территориальное планирование (ППТ и ПМТ)	5						3	3	108	108	14	14	9	85	<u>2</u>					3
+	Б1.В.14.03	Комплексные кадастровые работы	5			5			4	4	144	144	16	16	9	119	<u>4</u>					4
+	Б1.В.14.04	Автоматизация кадастровых работ		5		5			4	4	144	144	16	16	4	124	<u>4</u>					4
+	Б1.В.14.05	Сметное дело по проектным и кадастровым работам		5					3	3	108	108	14	14	4	90	<u>2</u>					3
+	Б1.В.14.06	Закупочная и договорная деятельность в кадастровых организациях		5					2	2	72	72	10	10	4	58						2
+	Б1.В.15	Автоматизация и цифровизация кадастра недвижимости	5	5					5	5	180	180	24	24	143	13	<u>2</u>					5
+	Б1.В.15.01	Деловое общение и профессиональная этика	5						3	3	108	108	14	14	9	85	<u>2</u>					3
+	Б1.В.15.02	Беспилотные авиационные системы в кадастровой деятельности		5					2	2	72	72	10	10	4	58						2
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1		3					3	3	108	108	14	14	90	4	<u>3</u>			3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезические средства и методы обработки результатов измерений		3					3	3	108	108	14	14	4	90	<u>3</u>			3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная система пространственных данных		3					3	3	108	108	14	14	4	90	<u>3</u>			3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2	5						3	3	108	108	14	14	85	9	<u>2</u>					3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Закупочная и договорная деятельность кадастрового предприятия	5						3	3	108	108	14	14	9	85	<u>2</u>					3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы договорного дела	5						3	3	108	108	14	14	9	85	<u>2</u>					3
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Личный кабинет кадастрового инженера		5					2	2	72	72	8	8	4	60						2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Применение рыночной информации при организации землепользования		5					2	2	72	72	8	8	4	60						2
Блок 2. Практика									31	31	1116	1116	50.5	28	1029.5	36			5	4	17	5
Обязательная часть									31	31	1116	1116	50.5	28	1029.5	36			5	4	17	5
+	Б2.О.01(У)	Учебная исполнительская практика (Почвоведение)			2				1	1	36	36			32	4			1			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)			23				8	8	288	288	15	8	265	8			4	4		
+	Б2.О.03(У)	Учебная исполнительская практика (Фотограмметрия и дешифрирование снимков)			4				3	3	108	108	6.5	4	97.5	4					3	
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Кадастровая деятельность и кадастр недвижимости)			4				3	3	108	108	6.5	4	97.5	4					3	
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4				2	2	72	72			68	4					2	
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика			5				3	3	108	108	6.5	4	97.5	4						3
+	Б2.О.07(П)	Технологическая практика			4				9	9	324	324	10.5	4	309.5	4					9	

+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5				2	2	72	72	5.5	4	62.5	4						2
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20.5		294.5	9						9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						1	1	36	36			27	9						1
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							8	8	288	288	20.5		267.5							8