

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 "Городской кадастр"

Профиль: Городской кадастр

Кафедра: Градостроительства и пространственного развития

Факультет: Заочный факультет

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

/ Цыпкин Ю.А./

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	1020	1020	6066	442	70	36	43	41	39	41
Обязательная часть									117	117	4540	4540	614	614	3653	273	11	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	6		5	3	2	
+	Б1.О.24.01	Кадастровая деятельность, учет и регистрация	2						3	3	108	108	10	10	89	9	3		3			
+	Б1.О.24.02	Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН		2					2	2	72	72	8	8	60	4	3		2			
+	Б1.О.24.03	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий		3					3	3	108	108	14	14	90	4				3		
+	Б1.О.24.04	Устойчивое развитие территорий		4					2	2	72	72	10	10	58	4					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	58	4					2	
+	Б1.О.25.02	Основы землеустройства		2					2	2	72	72	10	10	58	4			2			
+	Б1.О.25.03	Основы землеустроительного проектирования	4	3			4	3	5	5	180	180	24	24	143	13				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	
+	Б1.О.28	Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование		4			4		2	2	72	72	10	10	58	4					2	
+	Б1.О.29	Экономика недвижимости			4				3	3	108	108	14	14	90	4					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	4	2				
+	Б1.О.32	Геодезия в землеустройстве и кадастре	234						12	12	432	432	52	52	353	27			5	4	3	
+	Б1.О.32.01	Основы геодезии	2						5	5	180	180	18	18	153	9			5			
+	Б1.О.32.02	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	3						4	4	144	144	16	16	119	9				4		
+	Б1.О.32.03	Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре	4						3	3	108	108	18	18	81	9					3	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123							328	328			316	12						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.06	Стритбол		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.07	Единоборства		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.08	Скандинавская ходьба		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес-аэробика		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.10	Тяжелая атлетика		123							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.11	Бадминтон		123							328	328			316	12						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	2988	2988	406	406	2413	169	59	4	9	26	15	29
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и компьютерная графика			1				4	4	144	144	12	12	128	4	6	4				
+	Б1.В.02	Типология объектов недвижимости		2					2	2	72	72	12	12	56	4	3		2			
+	Б1.В.03	Прикладная математика для обработки геодезических измерений		2					2	2	72	72	12	12	56	4	5		2			
+	Б1.В.04	Мониторинг земель и объектов недвижимости		3					2	2	72	72	8	8	60	4	2			2		
+	Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	3						4	4	144	144	20	20	115	9	6			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	4				2	
+	Б1.В.08	Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах	4						3	3	108	108	22	22	77	9	3				3	
+	Б1.В.09	Статистическое методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах		2					3	3	108	108	14	14	90	4	5		3			
+	Б1.В.10	Дешифрирование аэро- и космических снимков		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2	
+	Б1.В.11	Основы оценки земли и недвижимости		2					2	2	72	72	10	10	58	4	4		2			
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		5					2	2	72	72	14	14	54	4	1					2
+	Б1.В.13	Автоматизация топографо-геодезических работ		4					3	3	108	108	18	18	86	4	3				3	
+	Б1.В.14	Основы научных исследований в городском кадастре		3					3	3	108	108	10	10	94	4	3			3		
+	Б1.В.15	Основы экономики города		4					2	2	72	72	10	10	58	4	2				2	
+	Б1.В.16	Кадастровые работы на урбанизированных территориях	5				5		4	4	144	144	20	20	115	9						4
+	Б1.В.17	Кадастровый учет объектов городской недвижимости		5					3	3	108	108	16	16	88	4						3
+	Б1.В.18	Основы сметного дела		3					2	2	72	72	8	8	60	4	2			2		
+	Б1.В.19	Оценка объектов городской недвижимости	5				5		4	4	144	144	20	20	115	9						4
+	Б1.В.20	Основы пространственного развития территорий	3455	333	5	45		5	21	21	756	756	96	96	608	52	8			10	3	8

+	Б1.В.20.01	Системы городской инженерной инфраструктуры	3						3	3	108	108	8	8	91	9	2			3		
+	Б1.В.20.02	Планировка и застройка территории	4	3		4			5	5	180	180	24	24	143	13				2	3	
+	Б1.В.20.03	Организация рельефа при планировке территории		3					3	3	108	108	12	12	92	4	4			3		
+	Б1.В.20.04	Основы ландшафтного дизайна		3					2	2	72	72	8	8	60	4	2			2		
+	Б1.В.20.05	Благоустройство урбанизированных территорий			5	5			3	3	108	108	20	20	84	4						3
+	Б1.В.20.06	Основы территориального планирования	5					5	3	3	108	108	14	14	85	9						3
+	Б1.В.20.07	Градостроительное зонирование территорий	5						2	2	72	72	10	10	53	9						2
+	Б1.В.21	Информационные технологии и цифровизация в городском кадастре		55			5		6	6	216	216	28	28	180	8						6
+	Б1.В.21.01	Геоинформационные технологии в кадастре недвижимости городов		5					3	3	108	108	14	14	90	4						3
+	Б1.В.21.02	Информационное обеспечение кадастровой деятельности на урбанизированных территориях		5			5		3	3	108	108	14	14	90	4						3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1		3					2	2	72	72	8	8	60	4	2			2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		3					2	2	72	72	8	8	60	4	2			2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Паспортизация и инвентаризация		3					2	2	72	72	8	8	60	4	2			2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование развития сельских территорий и агломераций		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Городское и региональное планирование		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2
Блок 2.Практика									31	31	1116	1116	56	32	1024	36			5	6	15	5
Обязательная часть									31	31	1116	1116	56	32	1024	36			5	6	15	5
+	Б2.О.01(У)	Учебная исполнительская практика (Почвоведение)			2				1	1	36	36	5.5	4	26.5	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 (Геодезические работы при пространственном развитии территории)			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))			3				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		303.5							9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						1	1	36	36			36							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