

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: Землеустройство
Кафедра: Землеустройства
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

Зам. начальника УМО

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Подболотова Л.П.

17 апреля 2025 г.

/ Волков С.Н./

/ 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	1010	1010	6078	440	81	36	43	39	40	42
Обязательная часть									117	117	4540	4540	614	614	3653	273	14	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	9		5	3	2	
+	Б1.О.24.01	Кадастровая деятельность, учет и регистрация	2						3	3	108	108	10	10	89	9	<u>3</u>		3			
+	Б1.О.24.02	Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН		2					2	2	72	72	8	8	60	4	<u>3</u>		2			
+	Б1.О.24.03	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий		3					3	3	108	108	14	14	90	4	<u>3</u>			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	<u>1</u>	2				

+	Б1.О.31	Информационно-телекоммуникационные технологии		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4	<u>4</u>	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		112233							328	328			316	12						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.06	Стритбол		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.07	Единоборства		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.08	Скандинавская ходьба		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес-аэробика		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.10	Тяжелая атлетика		112233							328	328			316	12						
-	Б1.О.ДВ.01.11	Бадминтон		112233							328	328			316	12						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	2988	2988	396	396	2425	167	67	4	9	24	16	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>3</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	Статистическое 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					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	Землеустроительное проектирование	34555	335		3455	3		32	32	1152	1152	128	128	967	57	<u>17</u>			12	5	15
+	Б1.В.13.01	Межхозяйственное землеустройство	3			3			5	5	180	180	16	16	155	9	<u>4</u>		5			
+	Б1.В.13.02	Внутрихозяйственное землеустройство	4			4			5	5	180	180	20	20	151	9	<u>6</u>				5	
+	Б1.В.13.03	Региональное землеустройство	5			5			4	4	144	144	20	20	115	9						4
+	Б1.В.13.04	Рабочее проектирование в землеустройстве	5			5			4	4	144	144	22	22	113	9						4

+	Б1.В.13.05	Планирование и организация рационального использования земель муниципальных образований	5						4	4	144	144	20	20	115	9					4	
+	Б1.В.13.06	Эколого-хозяйственная оценка территории		3					4	4	144	144	8	8	132	4	2			4		
+	Б1.В.13.07	Основы научных исследований в землеустройстве		5					3	3	108	108	14	14	90	4	3				3	
+	Б1.В.13.08	Межевание земель		3			3		3	3	108	108	8	8	96	4	2		3			
+	Б1.В.14	Основы экспертной деятельности в землеустройстве	5						3	3	108	108	14	14	85	9					3	
+	Б1.В.15	Экономика землеустройства	5						4	4	144	144	14	14	121	9					4	
+	Б1.В.16	Геодезические работы при землеустройстве	3				3		3	3	108	108	12	12	87	9	4		3			
+	Б1.В.17	Инженерные проектно-изыскательские работы в землеустройстве		4					2	2	72	72	14	14	54	4	3			2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Агроландшафтное земледелие		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы сельскохозяйственного производства		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2		4					2	2	72	72	18	18	50	4	4			2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация топографо-геодезических работ		4					2	2	72	72	18	18	50	4	4			2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы космической геодезии		4					2	2	72	72	18	18	50	4	4			2		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3		5					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Природно-сельскохозяйственное районирование земель и зонирование территорий объектов землеустройства		5					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Классификация земель по пригодности в с/х производстве		5					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы кадастров и мониторинга		5					2	2	72	72	12	12	56	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 землеустройстве)			4				3	3	108	108	6.5	4	97.5	4					3	
+	Б2.О.05(У)	НИР			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			4				9	9	324	324	10.5	4	309.5	4					9	
+	Б2.О.08(П)	НИР			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