

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Папаскири Т.В.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ

ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры. Профиль "Управление недвижимостью"

Профиль: Управление недвижимостью

Кафедра: Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости

Факультет: Факультет вечернего и второго высшего образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)2024

Учебный год2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)№ 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.025	СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный
организационно-управленческий
научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР _____ / Подболотова Л.П./

Начальник УМО _____ / Королева Л.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Мурашева А.А./

Декан _____ / Молодкина Л.В./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)										200	200	7528	7528	1534	1534	5084	910	1	23	28	30	23	31	21	26	18	
Обязательная часть										117	117	4540	4540	944	944	2978	618		21	26	28	14	20	2	4		
+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	108	108	22	22	59	27				3							
+	Б1.О.02	Правоведение		3					2	2	72	72	14	14	54	4				2							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2					5	5	180	180	28	28	121	31			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		2					2	2	72	72	18	18	50	4			2								
+	Б1.О.06	Основы экономики	3						3	3	108	108	22	22	59	27				3							
+	Б1.О.07	Математика	13	2					8	8	288	288	70	70	160	58		2	3	3							
+	Б1.О.08	Информатика	2	1					4	4	144	144	38	38	75	31		2	2								
+	Б1.О.09	Физика	1	23					6	6	216	216	62	62	119	35		2	2	2							
+	Б1.О.10	Химия		1					2	2	72	72	16	16	52	4		2									
+	Б1.О.11	Экология	1						3	3	108	108	28	28	53	27		3									
+	Б1.О.12	Почвоведение с основами геологии и гидрологии	2						3	3	108	108	34	34	47	27			3								
+	Б1.О.13	Материаловедение		2					2	2	72	72	16	16	52	4			2								
+	Б1.О.14	Психология и педагогика		8					2	2	72	72	14	14	54	4								2			
+	Б1.О.15	Политология		4					2	2	72	72	16	16	52	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	14	14	54	4			2								
+	Б1.О.18	Основы земельного права и государственной земельной политики	4						2	2	72	72	12	12	33	27					2						
+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	72	72	18	18	50	4					2						
+	Б1.О.20	Картография	5						3	3	108	108	22	22	59	27						3					
+	Б1.О.21	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5						4	4	144	144	28	28	89	27						4					
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		8					2	2	72	72	18	18	50	4								2			
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		12					2	2	72	72	8	8	56	8		1	1								
+	Б1.О.24	Основы кадастра недвижимости и планировки населенных пунктов	3	344					10	10	360	360	72	72	249	39				6	4						
+	Б1.О.24.01	Кадастровая деятельность, учет и регистрация	3						3	3	108	108	18	18	63	27				3							
+	Б1.О.24.02	Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН		4					2	2	72	72	18	18	50	4					2						
+	Б1.О.24.03	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий		3					3	3	108	108	18	18	86	4				3							
+	Б1.О.24.04	Устойчивое развитие территорий		4					2	2	72	72	18	18	50	4					2						
+	Б1.О.25	Основы землеустройства	5	334			5		9	9	324	324	64	64	212	48				4	2	3					
+	Б1.О.25.01	Состояние и развитие землеустроительной отрасли (отечественный и зарубежный опыт)		3					2	2	72	72	12	12	56	4				2							
+	Б1.О.25.02	Основы землеустройства		3					2	2	72	72	12	12	56	4				2							
+	Б1.О.25.03	Основы землеустроительного проектирования	5	4			5		5	5	180	180	40	40	100	40					2	3					
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		7					2	2	72	72	16	16	52	4							2				
+	Б1.О.27	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах		5					4	4	144	144	30	30	110	4						4					
+	Б1.О.28	Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование		6					2	2	72	72	20	20	48	4							2				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.29	Экономика недвижимости			5				3	3	108	108	18	18	86	4					3						
+	Б1.О.30	История земельно-имущественных отношений и землеустройства		1					2	2	72	72	12	12	56	4	2										
+	Б1.О.31	Информационно-телекоммуникационные технологии		2					2	2	72	72	18	18	50	4		2									
+	Б1.О.32	Геодезия в землеустройстве и кадастре	245	13					12	12	432	432	102	102	223	107	2	3	2	2	3						
+	Б1.О.32.01	Основы геодезии	2	1					5	5	180	180	48	48	92	40	2	3									
+	Б1.О.32.02	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	4	3					4	4	144	144	36	36	77	31			2	2							
+	Б1.О.32.03	Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре	5						3	3	108	108	18	18	54	36					3						
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328			328												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.06	Стритбол		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.07	Единоборства		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.08	Скандинавская ходьба		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес-аэробика		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.10	Тяжелая атлетика		123456							328	328			328												
-	Б1.О.ДВ.01.11	Бадминтон		123456							328	328			328												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	2988	2988	590	590	2106	292	1	2	2	2	9	11	19	24	14		
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и компьютерная графика		1	2				4	4	144	144	28	28	108	8	2	2									
+	Б1.В.02	Типология объектов недвижимости		4					2	2	72	72	24	24	44	4				2							
+	Б1.В.03	Прикладная математика для обработки геодезических измерений		4					2	2	72	72	22	22	46	4				2							
+	Б1.В.04	Мониторинг земель и объектов недвижимости		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2						
+	Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	6	5					4	4	144	144	28	28	85	31					2	2					
+	Б1.В.06	Прогнозирование и планирование рационального использования земель	6				6		3	3	108	108	18	18	63	27					3						
+	Б1.В.07	Основы управления проектами землеустройства		7					2	2	72	72	18	18	50	4							2				
+	Б1.В.08	Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах	7						3	3	108	108	22	22	59	27							3				
+	Б1.В.09	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах		4				4	3	3	108	108	18	18	86	4				3							

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.10	Дешифрирование аэро- и космических снимков		6					2	2	72	72	14	14	54	4							2				
+	Б1.В.11	Основы оценки земли и недвижимости		3					2	2	72	72	18	18	50	4				2							
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		4					2	2	72	72	16	16	52	4	1				2						
+	Б1.В.13	Методология управления недвижимостью	58	56778			8	5		18	18	648	648	128	128	454	66					5	2	5	6		
+	Б1.В.13.01	Проектирование управления недвижимостью	8	7			8		5	5	180	180	36	36	113	31							2	3			
+	Б1.В.13.02	Управление собственностью	5				5		3	3	108	108	22	22	59	27					3						
+	Б1.В.13.03	Управление природно-ресурсным потенциалом региона		7					3	3	108	108	18	18	90								3				
+	Б1.В.13.04	Управление пространственным развитием территорий		8					3	3	108	108	20	20	84	4								3			
+	Б1.В.13.05	Научные основы управления недвижимостью		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2						
+	Б1.В.13.06	Управление земельными ресурсами		6					2	2	72	72	20	20	52							2					
+	Б1.В.14	Управление инвестициями и активами недвижимости	67	678			6		14	14	504	504	92	92	354	58						6	5	3			
+	Б1.В.14.01	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	7						3	3	108	108	16	16	65	27							3				
+	Б1.В.14.02	Управление инвестициями в недвижимость		8					3	3	108	108	20	20	84	4								3			
+	Б1.В.14.03	Управление проектами обращения и развития объектов недвижимости	6				6		4	4	144	144	22	22	95	27						4					
+	Б1.В.14.04	Основы налогообложения объектов недвижимости		6					2	2	72	72	18	18	54							2					
+	Б1.В.14.05	Управление коммерческой недвижимостью		7					2	2	72	72	16	16	56									2			
+	Б1.В.15	Технологии управления недвижимостью		568	7				9	9	324	324	70	70	246	8						2	2	3	2		
+	Б1.В.15.01	Информационное обеспечение управления недвижимостью		5					2	2	72	72	18	18	50	4					2						
+	Б1.В.15.02	Управление жизненным циклом недвижимости		6					2	2	72	72	16	16	56							2					
+	Б1.В.15.03	Моделирование управленческих решений с применением основ искусственного интеллекта		8					2	2	72	72	20	20	48	4								2			
+	Б1.В.15.04	Управление операциями и маркетинг недвижимости			7				3	3	108	108	16	16	92								3				
+	Б1.В.16	Исследование рынков недвижимости		7					3	3	108	108	18	18	86	4							3				
+	Б1.В.17	Паспортизация и инвентаризация объектов недвижимости		6					2	2	72	72	16	16	56							2					
+	Б1.В.18	Оценка эффективности управления недвижимостью	8				8		3	3	108	108	18	18	63	27								3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1		7					3	3	108	108	10	10	94	4							3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в управлении недвижимостью		7					3	3	108	108	10	10	94	4								3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент в сфере недвижимости		7					3	3	108	108	10	10	94	4								3			
Блок 2.Практика									31	31	1116	1116	56	32	1024	36			5		4		17	2		3	
Обязательная часть									31	31	1116	1116	56	32	1024	36			5		4		17	2		3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика (Почвоведение)			2				1	1	36	36	5.5	4	26.5	4			1								

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	СР	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									200	200		7528	5084	1
Обязательная часть									117	117		4540	2978	
+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	36	108	59	
+	Б1.О.02	Правоведение		3					2	2	36	72	54	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2					5	5	36	180	121	
+	Б1.О.04	История России		1	2				4	4	36	144	86	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		2					2	2	36	72	50	
+	Б1.О.06	Основы экономики	3						3	3	36	108	59	
+	Б1.О.07	Математика	13	2					8	8	36	288	160	
+	Б1.О.08	Информатика	2	1					4	4	36	144	75	
+	Б1.О.09	Физика	1	23					6	6	36	216	119	
+	Б1.О.10	Химия		1					2	2	36	72	52	
+	Б1.О.11	Экология	1						3	3	36	108	53	
+	Б1.О.12	Почвоведение с основами геологии и гидрологии	2						3	3	36	108	47	
+	Б1.О.13	Материаловедение		2					2	2	36	72	52	
+	Б1.О.14	Психология и педагогика		8					2	2	36	72	54	
+	Б1.О.15	Политология		4					2	2	36	72	52	
+	Б1.О.16	Основы военной подготовки		1					3	3	36	108	80	
+	Б1.О.17	Культурология		2					2	2	36	72	54	
+	Б1.О.18	Основы земельного права и государственной земельной политики	4						2	2	36	72	33	
+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	36	72	50	
+	Б1.О.20	Картография	5						3	3	36	108	59	
+	Б1.О.21	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5						4	4	36	144	89	
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация		8					2	2	36	72	50	
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		12					2	2	36	72	56	
+	Б1.О.24	Основы кадастра недвижимости и планировки населенных пунктов	3	344					10	10		360	249	
+	Б1.О.24.01	Кадастровая деятельность, учет и регистрация	3						3	3	36	108	63	
+	Б1.О.24.02	Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН		4					2	2	36	72	50	
+	Б1.О.24.03	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий		3					3	3	36	108	86	
+	Б1.О.24.04	Устойчивое развитие территорий		4					2	2	36	72	50	
+	Б1.О.25	Основы землеустройства	5	334			5		9	9		324	212	
+	Б1.О.25.01	Состояние и развитие землеустроительной отрасли (отечественный и зарубежный опыт)		3					2	2	36	72	56	
+	Б1.О.25.02	Основы землеустройства		3					2	2	36	72	56	
+	Б1.О.25.03	Основы землеустроительного проектирования	5	4			5		5	5	36	180	100	
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		7					2	2	36	72	52	
+	Б1.О.27	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах		5					4	4	36	144	110	
+	Б1.О.28	Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование		6					2	2	36	72	48	

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
Семестр 9											Семестр А											Код	Наименование
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль		
																						15	Социально-гуманитарных дисциплин
																						5	Правоведения
																						14	Русского и иностранных языков
																						15	Социально-гуманитарных дисциплин
																						4	Публичного права
																						29	Региональной экономики и
																						2	Высшей математики, физики и
																						2	Высшей математики, физики и
																						2	Высшей математики, физики и
																						12	Геоэкологии и природопользования
																						12	Геоэкологии и природопользования
																						12	Геоэкологии и природопользования
																						16	Строительства
																						15	Социально-гуманитарных дисциплин
																						15	Социально-гуманитарных дисциплин
																						25	Военный учебный центр при ГУЗ
																						15	Социально-гуманитарных дисциплин
																						8	Земельного права
																						8	Земельного права
																						1	Дистанционного зондирования и
																						1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						18	Физического воспитания
																						7	Кадастра недвижимости и землепользования
																						7	Кадастра недвижимости и землепользования
																						13	Градостроительства и пространственного развития
																						13	Градостроительства и
																						9	Землеустройства
																						9	Землеустройства
																						9	Землеустройства
																						8	Земельного права
																						1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
																						6	Цифрового земледелия и ландшафтного проектирования

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	СР	Пр. подгот
+	Б1.О.29	Экономика недвижимости			5				3	3	36	108	86	
+	Б1.О.30	История земельно-имущественных отношений и землеустройства		1					2	2	36	72	56	
+	Б1.О.31	Информационно-телекоммуникационные технологии		2					2	2	36	72	50	
+	Б1.О.32	Геодезия в землеустройстве и кадастре	245	13					12	12		432	223	
+	Б1.О.32.01	Основы геодезии	2	1					5	5	36	180	92	
+	Б1.О.32.02	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	4	3					4	4	36	144	77	
+	Б1.О.32.03	Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре	5						3	3	36	108	54	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456								328	328	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Стритбол		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Единоборства		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.08	Скандинавская ходьба		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес-аэробика		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.10	Тяжелая атлетика		123456								328	328	
-	Б1.О.ДВ.01.11	Бадминтон		123456								328	328	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83		2988	2106	1
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и компьютерная графика		1	2				4	4	36	144	108	
+	Б1.В.02	Типология объектов недвижимости		4					2	2	36	72	44	
+	Б1.В.03	Прикладная математика для обработки геодезических измерений		4					2	2	36	72	46	
+	Б1.В.04	Мониторинг земель и объектов недвижимости		5					2	2	36	72	56	
+	Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	6	5					4	4	36	144	85	
+	Б1.В.06	Прогнозирование и планирование рационального использования земель	6				6		3	3	36	108	63	
+	Б1.В.07	Основы управления проектами землеустройства		7					2	2	36	72	50	
+	Б1.В.08	Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах	7						3	3	36	108	59	
+	Б1.В.09	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах		4				4	3	3	36	108	86	

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

Семестр 3											Семестр 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПр	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Сем	КонсПр	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	
2	72	8		12					48	4	2	72	8			8						29	27
2	72	8		12					48	4	2	72	8			8						29	27
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
	54								54			54										54	
2	72	6		12					50	4	9	324	26	1	8	46						228	16
											2	72	8		4	12						44	4
											2	72	8			14						46	4
											3	108	6			12						86	4

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

Курс 5																						Закрепленная кафедра		
Семестр 9											Семестр А													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	Код	Наименование	
																							21	Управления земельными ресурсами и
																							9	Землеустройства
																							2	Высшей математики, физики и информатики
																							3	Геодезии и геоинформатики
																							3	Геодезии и геоинформатики
																							3	Геодезии и геоинформатики
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							18	Физического воспитания
																							1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
																							7	Кадастра недвижимости и
																							2	Высшей математики, физики и информатики
																							7	Кадастра недвижимости и землепользования
																							19	Организации сельскохозяйственного производства и отраслевой экономики
																							9	Землеустройства
																							9	Землеустройства
																							9	Землеустройства
																							7	Кадастра недвижимости и землепользования

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	СР	Пр. подгот
+	Б1.В.10	Дешифрирование аэро- и космических снимков		6					2	2	36	72	54	
+	Б1.В.11	Основы оценки земли и недвижимости		3					2	2	36	72	50	
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		4					2	2	36	72	52	1
+	Б1.В.13	Методология управления недвижимостью	58	56778		8	5		18	18		648	454	
+	Б1.В.13.01	Проектирование управления недвижимостью	8	7		8			5	5	36	180	113	
+	Б1.В.13.02	Управление собственностью	5				5		3	3	36	108	59	
+	Б1.В.13.03	Управление природно-ресурсным потенциалом региона		7					3	3	36	108	90	
+	Б1.В.13.04	Управление пространственным развитием территорий		8					3	3	36	108	84	
+	Б1.В.13.05	Научные основы управления недвижимостью		5					2	2	36	72	56	
+	Б1.В.13.06	Управление земельными ресурсами		6					2	2	36	72	52	
+	Б1.В.14	Управление инвестициями и активами недвижимости	67	678			6		14	14		504	354	
+	Б1.В.14.01	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	7						3	3	36	108	65	
+	Б1.В.14.02	Управление инвестициями в недвижимость		8					3	3	36	108	84	
+	Б1.В.14.03	Управление проектами обращения и развития объектов недвижимости	6				6		4	4	36	144	95	
+	Б1.В.14.04	Основы налогообложения объектов недвижимости		6					2	2	36	72	54	
+	Б1.В.14.05	Управление коммерческой недвижимостью		7					2	2	36	72	56	
+	Б1.В.15	Технологии управления недвижимостью		568	7				9	9		324	246	
+	Б1.В.15.01	Информационное обеспечение управления недвижимостью		5					2	2	36	72	50	
+	Б1.В.15.02	Управление жизненным циклом недвижимости		6					2	2	36	72	56	
+	Б1.В.15.03	Моделирование управленческих решений с применением основ искусственного интеллекта		8					2	2	36	72	48	
+	Б1.В.15.04	Управление операциями и маркетинг недвижимости			7				3	3	36	108	92	
+	Б1.В.16	Исследование рынков недвижимости		7					3	3	36	108	86	
+	Б1.В.17	Паспортизация и инвентаризация объектов недвижимости		6					2	2	36	72	56	
+	Б1.В.18	Оценка эффективности управления недвижимостью	8				8		3	3	36	108	63	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1		7					3	3		108	94	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес планирование в управлении недвижимостью		7					3	3	36	108	94	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент в сфере недвижимости		7					3	3	36	108	94	
Блок 2.Практика									31	31		1116	1024	
Обязательная часть									31	31		1116	1024	
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика (Почвоведение)			2				1	1	36	36	26.5	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.02_23_00 УН 2024-2025 v2.plx', код направления 21.03.02, профиль : Управление недвижимостью, год начала подготовки 2024

[illegible]

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
Семестр 9											Семестр А											Код	Наименование
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль		
																						1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						2	Высшей математики, физики и
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
3	108	4				2	0.5		97.5	4													
3	108	4				2	0.5		97.5	4													
																						12	Геоэкологии и природопользования

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	СР	Пр. подгот
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)			24				8	8	36	288	265	
+	Б2.О.03(У)	Учебная технологическая практика (Фотограмметрия и дешифрирование снимков)			6				3	3	36	108	97.5	
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Управление собственностью)			6				3	3	36	108	97.5	
+	Б2.О.05(У)	НИР			6				2	2	36	72	68	
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика			9				3	3	36	108	97.5	
+	Б2.О.07(П)	Технологическая			6				9	9	36	324	309.5	
+	Б2.О.08(П)	НИР			7				2	2	36	72	62.5	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	303.5	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9						1	1	36	36	36	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							8	8	36	288	267.5	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
Семестр 9											Семестр А												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КонсПР	ЗП	ЗВ	СР	Конт роль	Код	Наименование
																						3	Геодезии и геоинформатики
																						1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
																						21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
																						21	Управления земельными ресурсами и
3	108	4				2	0.5		97.5	4												21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и
																						21	Управления земельными ресурсами и
9	324					20		0.5	303.5														
1	36								36													21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
8	288					20		0.5	267.5													21	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости