

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 ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Папаскири Т.В.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 28.06.2023

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры: Оценка и управление городскими территориями

Профиль: Оценка и управление городскими территориями
Кафедра: Градостроительства и пространственного развития
Факультет: кадастра недвижимости и инфраструктуры пространственных данных

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

организационно-управленческий

научно-исследовательский

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР

/ Подболотова Л.П./

Начальник УМО

/ Королева Л.А./

Декан

/ Костеша В.А./

Зав.кафедрой

/ Цыпкин Ю.А./

ПланСвод Учебный план магистратуры '21.04.02_ГК 3++ ИИ.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			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
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									69	69	2484	2484	686	686	1609	189		23	14	18	14
Обязательная часть									35	35	1260	1260	352	352	800	108		20	12	3	
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1						3	3	108	108	30	30	51	27		3			
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1					2	2	72	72	22	22	50			2			
+	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий		2					2	2	72	72	20	20	52			2			
+	Б1.О.04	Управление коллективом		2					2	2	72	72	20	20	52			2			
+	Б1.О.05	Коммуникативная культура личности		1					2	2	72	72	20	20	52			2			
+	Б1.О.06	Статистическая обработка земельно-кадастровой информации	3			3			3	3	108	108	26	26	55	27			3		
+	Б1.О.07	Самоорганизация и self-менеджмент		1					2	2	72	72	18	18	54			2			
+	Б1.О.08	Организация и планирование научных исследований в городском кадастре		1					3	3	108	108	26	26	82			3			
+	Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства		1					2	2	72	72	24	24	48			2			
+	Б1.О.10	Современные проблемы кадастров		1					2	2	72	72	24	24	48			2			
+	Б1.О.11	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	2						3	3	108	108	26	26	55	27			3		
+	Б1.О.12	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	2						3	3	108	108	24	24	57	27			3		
+	Б1.О.13	Автоматизированные информационные системы кадастров		1					2	2	72	72	24	24	48			2			
+	Б1.О.14	Современные проблемы земельного права		1					2	2	72	72	24	24	48			2			
+	Б1.О.15	Патентные исследования и защита авторских прав		2					2	2	72	72	24	24	48				2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									34	34	1224	1224	334	334	809	81		3	2	15	14
+	Б1.В.01	История градостроительного развития городов	2						2	2	72	72	24	24	48				2		
+	Б1.В.02	Современные проблемы развития урбанизированных территорий	4						3	3	108	108	22	22	59	27					3
+	Б1.В.03	Методы дистанционного зондирования поселений		3					2	2	72	72	24	24	48					2	
+	Б1.В.04	Современные проблемы экономики города	4						3	3	108	108	26	26	55	27					3
+	Б1.В.05	Девелопмент объектов городской недвижимости	3			3			3	3	108	108	26	26	55	27				3	
+	Б1.В.06	Актуальные проблемы территориального планирования			1			1	3	3	108	108	28	28	80			3			
+	Б1.В.07	Методология стратегического планирования развития территорий и поселений		4			4		3	3	108	108	30	30	78						3
+	Б1.В.08	Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений			3				3	3	108	108	24	24	84					3	
+	Б1.В.09	Мониторинг городской среды мегаполиса		4					2	2	72	72	22	22	50						2
+	Б1.В.10	Управление проектами комплексного развития территорий поселений	4			4			3	3	108	108	26	26	82						3
+	Б1.В.11	Исследование рационального и эффективного использования и охраны городских земель		3				3	3	3	108	108	26	26	82					3	
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		3					2	2	72	72	30	30	42					2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					2	2	72	72	26	26	46					2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Урбанистика		3					2	2	72	72	26	26	46					2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Урбанизация и системы расселения		3					2	2	72	72	26	26	46					2	

ПланСвод Учебный план магистратуры '21.04.02_ГК 3++ ИИ.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			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
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 2.Практика									42	42	1512	1512			1512			7	20	10	5
Обязательная часть									32	32	1152	1152			1152			7	13	7	5
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2				5	5	180	180			180				5		
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		123	4				27	27	972	972			972			7	8	7	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360			360				7	3	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2				7	7	252	252			252				7		
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			3				3	3	108	108			108					3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324						9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4						1	1	36	36			36						1
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8	8	288	288			288						8
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8	288	288	64	64	224				2	2	4
+	ФТД.01	Управление устойчивым развитием сельских территорий		4					2	2	72	72	16	16	56						2
+	ФТД.02	Инвентаризация земель сельскохозяйственного назначения		4					2	2	72	72	16	16	56						2
+	ФТД.03	Цифровая экономика и управление городскими агломерациями		2					2	2	72	72	16	16	56				2		
+	ФТД.04	Современное развитие кадастровых систем		3					2	2	72	72	16	16	56					2	