

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:
81e4612224154ba92346993825f44bf9a28f49d

План одобрен Ученым советом вуза

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"
Кафедра землепользования и кадастров

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Врио ректора

Папаскири Т.В.



"29" августа 2023 г.

Протокол № 12 от 28.06.23

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры: Кадастр недвижимости

Профиль: Кадастр недвижимости
Кафедра: Кадастра недвижимости и землепользования
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
10.009	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 СИСТЕМ 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
научно-исследовательский
организационно-управленческий
педагогический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР

Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

/ Подболотова Л.П./

/ Королева Л.А./

/ Костеша В.А./

/ Комов Н.В./

ПланСвод Учебный план магистратуры '21.04.02_КН 3++ ИИ.pлх', 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	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)							69	69	2484	2484	680	680	1588	216		23	14	22	10
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 кадастре недвижимости		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	328	328	788	108		3	2	19	10
+	Б1.В.01	Анализ методов и технологий ведения ЕГРН		4			3	3	108	108	22	22	86						3
+	Б1.В.02	Государственная кадастровая оценка	3				3	3	108	108	26	26	55	27				3	
+	Б1.В.03	Организация и планирование кадастровых работ		3			3	3	108	108	28	28	80					3	
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в кадастре недвижимости	1				3	3	108	108	28	28	53	27		3			
+	Б1.В.05	Государственный учет и регистрация объектов недвижимости		3		3	4	4	144	144	28	28	116					4	
+	Б1.В.06	Картографическое обеспечение кадастра недвижимости по материалам дистанционного зондирования		4			2	2	72	72	24	24	48						2
+	Б1.В.07	Нормативно-методическое обеспечение кадастра недвижимости		2			2	2	72	72	22	22	50				2		
+	Б1.В.08	Кадастровые данные в управлении земельными ресурсами и землепользованием	4				3	3	108	108	24	24	57	27					3
+	Б1.В.09	Современные проблемы науки и производства в кадастре недвижимости		4			2	2	72	72	18	18	54						2
+	Б1.В.10	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	Эффективность применения данных ЕГРН		3			2	2	72	72	26	26	46					2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование и планирование кадастровых работ		3			2	2	72	72	26	26	46					2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				3	3	108	108	26	26	55	27				3	

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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
																Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организационный механизм ведения ЕГРН	3				3	3	108	108	26	26	55	27				3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Формирование и ведение реестра границ	3				3	3	108	108	26	26	55	27				3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			2	2	72	72	26	26	46					2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Многомерный кадастр		3			2	2	72	72	26	26	46					2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кадастры и реестры		3			2	2	72	72	26	26	46					2	
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	