

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

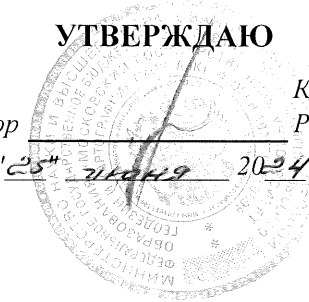
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

ректор

Камынина Надежда
Ростиславовна

"25" июня 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Государственная регистрация недвижимости в условиях цифровой трансформации

Факультет: Управления территориями

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная (сетевая) форма

Срок получения образования: 1 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Степанченко Алексей Леонидович/

Начальник УУ

/ Агеева Ольга Ивановна/

Декан ФУТ

/ Зозуля Вадим Владимирович/

Руководитель ОП

/ Тарарин Андрей Михайлович/

Учебный план магистратуры '21.04.02 Землеустройство и кадастры (госрезерв. недвиж. в усл. ЦТ) (сетевая ускоренная) (1 курс), год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого академ. часов					Изучено и зачтено						Подлежит изучению			
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов
																	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Реферат	РГР				
Блок 1. Дисциплины (модули)											68	68		2448	2448	722	1582	144							68	2448
Обязательная часть											37	37		1332	1332	304	956	72							37	1332
+	Б1.О.01	Правовое и информационное обеспечение государственной регистрации недвижимости	11	11	11111	1	11	11111	37	37		1332	1332	304	956	72	-	-	-	-	-	-			37	1332
+	Б1.О.01.01	Цифровая трансформация государственного управления	1					1	6	6	36	216	216	38	142	36	-	-	-	-	-	-			6	216
+	Б1.О.01.02	Управление проектами	1					1	6	6	36	216	216	38	142	36	-	-	-	-	-	-			6	216
+	Б1.О.01.03	Искусственный интеллект и технологии распределенного реестра в регистрации недвижимости			1			1	3	3	36	108	108	19	89		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.01.04	Инфраструктура пространственных данных			1			1	6	6	36	216	216	38	178		-	-	-	-	-	-			6	216
+	Б1.О.01.05	Информационные модели объектов капитального строительства (ВИМ) в регистрации недвижимости			1			1	3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.01.06	Педагогические технологии в профессиональной деятельности			1	1			5	5	36	180	180	38	142		-	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.О.01.07	Кадастровый аудит объектов недвижимости		1					2	2	36	72	72	38	34		-	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.О.01.08	Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности			1			1	3	3	36	108	108	19	89		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.О.01.09	Особенности правового режима земель различных категорий		1				1	3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-			3	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											31	31		1116	1116	418	626	72							31	1116
+	Б1.В.01	Правовое регулирование государственной регистрации недвижимости	2					2	6	6	36	216	216	60	120	36	-	-	-	-	-	-			6	216
+	Б1.В.02	Кадастровая деятельность			2			2	4	4	36	144	144	60	84		-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.03	Контроль в сфере использования и охраны земель	2					2	4	4	36	144	144	40	68	36	-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.04	Классификация оснований приостановления и/или отказа в осуществлении ГКУ и ГРП		2				2	3	3	36	108	108	60	48		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.05	Оценка и налогообложение недвижимости			2		2		4	4	36	144	144	60	84		-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.06	Управление земельными ресурсами		2			2		3	3	36	108	108	40	68		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				1	3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина 1.1 «Судебная землеустроительная экспертиза»		1				1	3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-			3	108
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина 1.2 «Медиация в земельных отношениях»		1				1	3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				2	4	4	36	144	144	60	84		-	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.02.01	Элективная дисциплина 2.1 "Геоинформационный анализ пространственных данных"		2				2	4	4	36	144	144	60	84		-	-	-	-	-	-			4	144
-	Б1.В.ДВ.02.02	Элективная дисциплина 2.2 "Методы машинного обучения в землеустройстве"		2				2	4	4	36	144	144	60	84		-	-	-	-	-	-			4	144
Блок 2. Практика											43	43		1548	1548		1548								43	1548
Обязательная часть											40	40		1440	1440		1440								40	1440
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2				12	12	36	432	432	432			-	-	-	-	-	-			12	432
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика(технологическая (проектно-технологическая) практика)			3				28	28	36	1008	1008	1008			-	-	-	-	-	-			28	1008
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											3	3		108	108		108								3	108
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (учебная научно-исследовательская работа)			3				3	3	36	108	108	108			-	-	-	-	-	-			3	108
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324		324								9	324
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						9	9	36	324	324	324			-	-	-	-	-	-			9	324
ФТД. Факультативные дисциплины											4	4		144	144	95	49								4	144
+	ФТД.01	Факультативная дисциплина 1 "История развития и задачи кадастровой службы в РФ"		1				1	2	2	36	72	72	38	34		-	-	-	-	-	-			2	72
+	ФТД.02	Факультативная дисциплина 2 "Деятельность кадастровых инженеров"		1				1	2	2	36	72	72	57	15		-	-	-	-	-	-			2	72

Учебный план магистратуры '21.04.02 Землеустройство и кадастры (госрегистр. недвиж. в усл. ЦТ) (сетевая ускоренная) (1 курс), год начала подготовки 2024

Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра						
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Конт роль
40	152	19	171		1026	72	28	120	160	100		556	72																	
37	133		171		956	72																								
37	133		171		956	72																								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
6	19		19		142	36																						38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4
6	19		19		142	36																						38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
3			19		89																							33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-5
6	19		19		178																							33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
3	19		19		70																							17	Землеустройства и кадастров	УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
5	19		19		142																							17	Землеустройства и кадастров	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5
2	19		19		34																							17	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-1; ПК-5
3			19		89																							14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	ОПК-1; ПК-6
3	19		19		70																							14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	ОПК-4; ПК-6
3	19	19			70		28	120	160	100		556	72																	
							6	20	40			120	36															15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-1; УК-2; ПК-6
							4	20		40		84																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-3; ПК-5
							4		40			68	36															15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-2; ПК-5; ПК-6
							3	20	40			48																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-1; УК-2; ПК-6
							4	20		40		84																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-4; ПК-4
							3	20		20		68																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-4; ПК-4
3	19	19			70																									УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6
3	19	19			70																							14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6
3	19	19			70																							14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6
							4	20	40			84																		ПК-2; ПК-3
							4	20	40			84																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	ПК-2; ПК-3
							4	20	40			84																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	ПК-2; ПК-3
							12					432	31							1116										
							12					432	28							1008										
							12					432																15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-1; УК-6
													28							1008								33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5;
													3							108										
													3							108								33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6
													9							324										
													9							324								33	Управления недвижимостью и развитием территорий	
4	19	38	38		49																									
2			38		34																							17	Землеустройства и кадастров	УК-1; УК-2
2	19	38			15																							17	Землеустройства и кадастров	УК-1; УК-2

	Итого								Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.						
Итого (с факультативами)				109	136	124	124		84	44	40	40	40	
Итого по ОП (без факультативов)				109	130	120	120		80	40	40	40	40	
Дисциплины (модули)	54%	46%	22.5%	60	71	68	68		68	40	28			
Обязательная часть				33	60	37	37		37	37				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	31	31		31	3	28			
Практика	93%	7%	0%	40	50	43	43		12		12	31	31	
Обязательная часть				30	40	40	40		12		12	28	28	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	5	3	3					3	3	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9	9					9	9	
Обязательная часть														
Факультативные дисциплины					6	4	4		4	4				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						71.8		-	78.3	65.7	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						50.9		-	54	48	-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП						18		-	17.7	18.3	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						722		-	342	380	-		
	Блок Б2								-			-		
	Блок Б3								-			-		
	Блок ФТД						95		-	95		-		
	Итого по всем блокам						817		-	437	380	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		2	2		1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						6		3	3				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8		5	3		2	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2		1	1				
	РЕФЕРАТ (Реф)						3		2	1				
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11		6	5					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.68%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						64.2%								
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.49%								