

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

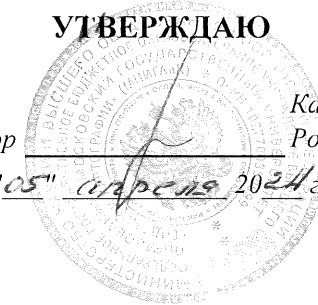
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

ректор

Камынина Надежда  
Ростиславовна

"05" апреля 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

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) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

2023

2023-2024

№ 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. недвижим. в усл. ЦТ) (сетевая ускоренная) (1-2 курс) 2023-2025, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Рефе рат	РГР	Эксперт ное	Факт		Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов							
												Экспа мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Рефе рат	РГР					Экспа мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Рефе рат	РГР	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											68	68		2448	2448	590	1525	333								68	2448	
<b>Обязательная часть</b>											37	37		1332	1332	288	837	207								37	1332	
+	Б1.О.01	Правовое и информационное обеспечение государственной регистрации недвижимости	11	11	11111	1	11	11111	37	37		1332	1332	288	837	207	-	-	-	-	-	-					37	1332
+	Б1.О.01.01	Цифровая трансформация государственного управления	1					1	6	6	36	216	216	36	144	36	-	-	-	-	-	-					6	216
+	Б1.О.01.02	Управление проектами	1					1	6	6	36	216	216	36	144	36	-	-	-	-	-	-					6	216
+	Б1.О.01.03	Искусственный интеллект и технологии распределенного реестра в регистрации недвижимости			1			1	3	3	36	108	108	18	63	27	-	-	-	-	-	-					3	108
+	Б1.О.01.04	Инфраструктура пространственных данных			1			1	6	6	36	216	216	36	153	27	-	-	-	-	-	-					6	216
+	Б1.О.01.05	Информационные модели объектов капитального строительства (ВМ) в регистрации недвижимости			1			1	3	3	36	108	108	36	45	27	-	-	-	-	-	-					3	108
+	Б1.О.01.06	Педагогические технологии в профессиональной деятельности			1	1			5	5	36	180	180	36	117	27	-	-	-	-	-	-					5	180
+	Б1.О.01.07	Кадастровый аудит объектов недвижимости		1					2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-	-	-					2	72
+	Б1.О.01.08	Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности			1			1	3	3	36	108	108	18	63	27	-	-	-	-	-	-					3	108
+	Б1.О.01.09	Особенности правового режима земель различных категорий		1				1	3	3	36	108	108	36	72		-	-	-	-	-	-					3	108
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											31	31		1116	1116	302	688	126								31	1116	
+	Б1.В.01	Правовое регулирование государственной регистрации недвижимости	2					2	6	6	36	216	216	38	142	36	-	-	-	-	-	-					6	216
+	Б1.В.02	Кадастровая деятельность			2			2	4	4	36	144	144	38	79	27	-	-	-	-	-	-					4	144
+	Б1.В.03	Особенности правового регулирования мониторинга земель и земельного контроля	2					2	4	4	36	144	144	38	70	36	-	-	-	-	-	-					4	144
+	Б1.В.04	Правовое обеспечение землеустройства		2				2	3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-					3	108
+	Б1.В.05	Кадастровая оценка объектов недвижимости			2		2		4	4	36	144	144	38	79	27	-	-	-	-	-	-					4	144
+	Б1.В.06	Управление портфелем недвижимости		2		2			3	3	36	108	108	38	70		-	-	-	-	-	-					3	108
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>					<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		-	-	-	-	-	-					<b>3</b>	<b>108</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина 1.1 «Судебная землеустроительная экспертиза»	1					1	3	3	36	108	108	36	72		-	-	-	-	-	-					3	108
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина 1.2 «Медиация в земельных отношениях»	1					1	3	3	36	108	108	36	72		-	-	-	-	-	-					3	108
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>106</b>		-	-	-	-	-	-					<b>4</b>	<b>144</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии и пространственные данные	2					2	4	4	36	144	144	38	106		-	-	-	-	-	-					4	144
-	Б1.В.ДВ.02.02	Новые методы сбора и обработки пространственных данных с использованием отечественных геоинформационных технологий	2					2	4	4	36	144	144	38	106		-	-	-	-	-	-					4	144
<b>Блок 2. Практика</b>											43	43		1548	1548		1548									43	1548	
<b>Обязательная часть</b>											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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											3	3		108	108		108									3	108	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)			3				3	3	36	108	108		108		-	-	-	-	-	-					3	108
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>											9	9		324	324		324									9	324	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4						9	9	36	324	324		324		-	-	-	-	-	-					9	324
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>											4	4		144	144	54	90									4	144	
+	ФТД.01	Факультативная дисциплина 1 "История развития и задачи кадастровой службы в РФ"		1				1	2	2	36	72	72	18	54		-	-	-	-	-	-					2	72
+	ФТД.02	Факультативная дисциплина 2 "Деятельность кадастровых инженеров"		1				1	2	2	36	72	72	36	36		-	-	-	-	-	-					2	72

Учебный план магистратуры '21.04.02 Землеустройство и кадастры (госрежив. в усл. ЦТ) (сетевая ускоренная) (1-2 курс) 2023-2025, год начала подготовки 2023

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		
40	144	18	162		909	207	28	133	76	57		616	126												
37	126		162		837	207																			
37	126		162		837	207																			<b>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</b>
6	18		18		144	36																	38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-4
6	18		18		144	36																	38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
3			18		63	27																	33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-5
6	18		18		153	27																	33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
3	18		18		45	27																	17	Землеустройства и кадастров	УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
5	18		18		117	27																	17	Землеустройства и кадастров	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5
2	18		18		36																		17	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-1; ПК-5
3			18		63	27																	14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	ОПК-1; ПК-6
3	18		18		72																		14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	ОПК-4; ПК-6
3	18	18			72		28	133	76	57		616	126												
							6	19	19			142	36										14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1; УК-2; ПК-6
							4	19		19		79	27										17	Землеустройства и кадастров	УК-3; ПК-5
							4	19	19			70	36										14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-2; ПК-5; ПК-6
							3	19	19			70											14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1; УК-2; ПК-6
							4	19		19		79	27										33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-4; ПК-4
							3	19		19		70											33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-4; ПК-4
3	18	18			72																				<b>УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6</b>
3	18	18			72																		14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6
3	18	18			72																		14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6
							4	19	19			106													<b>ПК-2; ПК-3</b>
							4	19	19			106											18	Картографии	ПК-2; ПК-3
							4	19	19			106											18	Картографии	ПК-2; ПК-3
							12					432		31											1116
							12					432		28											1008
							12					432											33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; УК-6
														28									15	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6
														3											108
														3									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									33	Управления недвижимостью и развитием территорий	
4	18	18	18		90																				
2			18		54																		17	Землеустройства и кадастров	УК-1; УК-2
2	18	18			36																		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)					70.6			-	75.2	66.3	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					64.5			-	82.8	47.3	-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.5			-	17.7	13.5	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					590			-	324	266	-		
	Блок Б2								-			-		
	Блок Б3								-			-		
	Блок ФТД					54			-	54		-		
	Итого по всем блокам					644			-	378	266	-		
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					46.95%								
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					64.2%									
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.1%									