

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

"15" мая 2026 г.



21.03.02

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2022

Профиль: Кадастр недвижимости
Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Степанченко Алексей Леонидович/

Начальник УУ

/ Агеева Ольга Ивановна/

Декан ЗФ

/ Литвиненко Мария Васильевна/

Руководитель ОП

/ Григорьев Сергей Александрович/

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 1/6	31 1/6	31	28 4/6	18 5/6	144 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 4/6	5 5/6	6	2	25 2/6
У	Учебная практика	2	6	6			14
П	Производственная практика				8		8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7	7 2/6	7 2/6	7 3/6	6	35 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 4/6 (10 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52 1/6	52 1/6	52 2/6	34 3/6	243 1/6

Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
Летняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
35	1260	92		108	991	69		35	1260	66		134	1015	45				
17	612	36		46	495	35		15	540	34		38	452	16				
																35	Истории, философии и социальных	УК-1; УК-5
																35	Истории, философии и социальных	УК-1; УК-5
																13	Лингвистики	УК-4; УК-9
																24	Гражданского права и процесса	УК-11
								5	180	8		12	156	4	эрк	38	Экономики	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
																17	Землеустройства и кадастров	УК-6; ОПК-8
								3	108	10		8	86	4	зк	28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2
								3	108	8		8	88	4	ок	28	Космического мониторинга и экологии	УК-6; УК-8
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-14
																35	Истории, философии и социальных	УК-5
								4	144	8		10	122	4	зрк			УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
																34	Физики	ОПК-1; ОПК-4
																7	Вышей математики	ОПК-1
																26	Информатики и геоинформационных технологий	ОПК-1
								4	144	8		10	122	4	зрк	38	Экономики	ОПК-1; ПК-11
8	288	16		24	230	18	2э4к											ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
5	180	8		12	151	9	э3к									17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																25	Прикладной геодезии	ОПК-2; ОПК-4
																18	Картографии	ОПК-2; ОПК-4
3	108	8		12	79	9	эк									36	Фотограмметрии	ОПК-6; ПК-9; ПК-12
9	324	20		22	265	17	2э2к											УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14
6	216	10		10	183	13	эк									14	Земельного права и гос.регистрации	ОПК-7; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-8; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
3	108	10		12	82	4	эк									38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
																		УК-3; УК-7
																21	Физического воспитания	УК-3; УК-7
																21	Физического воспитания	УК-3; УК-7
																		УК-8
																28	Космического мониторинга и экологии	УК-8
18	648	56		62	496	34		20	720	32		96	563	29				
																39	Географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-12
								2	72	8		12	48	4	э3к	17	Землеустройства и кадастров	УК-11; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-1; ПК-6
3	108	10		10	84	4	о3к									17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-11
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-7; ПК-9; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																4	Аэрокосмических съемок	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
4	144	10		16	109	9	э2к									6	Вышей геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
4	144	12		12	111	9	э3к									25	Прикладной геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																36	Фотограмметрии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
								5	180	4		28	144	4	эр2к	9	Геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																		ПК-1; ПК-2
																38	Экономики	ПК-1; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-1
2	72	8		8	52	4	эк											ПК-10; ПК-11
2	72	8		8	52	4	эк									38	Экономики	ПК-10; ПК-11

[illegible]

Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ЗО) (3 курс), профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		Компетенции
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
2	72	8		8	52	4	зк									33	Управления недвижимостью и	УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																		ОПК-4; ПК-10; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14; ПК-16
																		ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																9	Геодезии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																9	Геодезии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
3	108	8		8	88	4	эзк											ОПК-1; ПК-2
3	108	8		8	88	4	ззк									25	Прикладной геодезии	ОПК-1; ПК-2
3	108	8		8	88	4	ззк									38	Экономики	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
								4	144	8		12	120	4	о3к			ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144	8		12	120	4	о3к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144	8		12	120	4	о3к	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-5; ПК-12
								3	108	4		16	84	4	э2к			ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108	4		16	84	4	з2к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108	4		16	84	4	з2к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								4	144	4		16	115	9	э3к			ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144	4		16	115	9	э3к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144	4		16	115	9	э3к	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-7; ПК-12
2	72	8		8	52	4	зк											УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
2	72	8		8	52	4	зк									38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
2	72	8		8	52	4	зк									38	Экономики	УК-2; УК-10; ПК-11
																		ОПК-4; ПК-14; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14
								2	72	4		12	52	4	зк			ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
								2	72	4		12	52	4	зк	9	Геодезии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
								2	72	4		12	52	4	зк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-9
12	432				428	4												
																25	Прикладной геодезии	УК-3; ОПК-4; ОПК-7
12	432				428	4												
																39	Географии	УК-3; ПК-16
																25	Прикладной геодезии	УК-3; ОПК-4; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	УК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-15
12	432				428	4										17	Землеустройства и кадастров	УК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
								9	324				315	9				
								9	324				315	9		17	Землеустройства и кадастров	
1	36				32	4												
1	36				32	4	з									17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
																13	Лингвистики	УК-4; УК-9

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная ознакомительная практика (почвоведение)	1			2						
		39	+	2						
Учебная технологическая практика (геодезия)	2			4						
		25	+	4						
Учебная ознакомительная практика (геодезия)	2			2						
		25	+	2						
Учебная технологическая практика (ГИС кадастра)	3			6						
		17	+	6						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная преддипломная практика	4			8						
		17	+	8						
Итого по факту				22						
Итого по плану				22						

№	Индекс	Наименование	Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				2011								49		2011									54	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2011									2011									54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													45.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)													200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1687	200	94		106	1417	70			1687	200	94		106	1417	70	45	ТО: 31 З: 5 5/6					
1	Б1.О.06	Педагогика и психология	За К	72	14	8		6	54	4		За К	72	14	8		6	54	4	2						
2	Б1.О.11	Естественные науки и информатика	Эк(2) К(3)	216	48	18		30	150	18		Эк(2) К(3)	216	48	18		30	150	18	6						
3	Б1.О.11.02	Математика	Эк К(2)	108	32	12		20	67	9		Эк К(2)	108	32	12		20	67	9	3						
4	Б1.О.11.03	Информатика в профессиональной деятельности	Эк К	108	16	6		10	83	9		Эк К	108	16	6		10	83	9	3						
5	Б1.О.12	Дисциплины о Земле	Эк ЗаО К(4)	216	24	16		8	179	13		Эк ЗаО К(4)	216	24	16		8	179	13	6						
6	Б1.О.12.04	Инженерное обустройство территорий	ЗаО К(3)	108	12	8		4	92	4		ЗаО К(3)	108	12	8		4	92	4	3						
7	Б1.О.12.06	Картография	Эк К	108	12	8		4	87	9		Эк К	108	12	8		4	87	9	3						
8	Б1.О.13	Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности	За К(3)	108	12	8		4	92	4		За К(3)	108	12	8		4	92	4	3						
9	Б1.О.13.03	Типология объектов недвижимости	За К(3)	108	12	8		4	92	4		За К(3)	108	12	8		4	92	4	3						
10	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		67					67				67					67								
11	Б1.О.14.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		67					67				67					67								
12	Б1.В.05	Информационные системы кадастра и регистрации	Эк КР К(3)	504	36	12		24	459	9		Эк КР К(3)	504	36	12		24	459	9	14						
13	Б1.В.07	Аэросъемка	За К(2)	108	20	8		12	84	4		За К(2)	108	20	8		12	84	4	3						
14	Б1.В.08	Технология выполнения кадастровых работ	Эк КР К(2)	144	20	8		12	115	9		Эк КР К(2)	144	20	8		12	115	9	4						
15	Б1.В.12	Кадастр недвижимости	Эк КР К(2)	252	26	16		10	217	9		Эк КР К(2)	252	26	16		10	217	9	7						
ПРАКТИКИ (План)				324	36			36	284	4			324	36			36	284	4	9	6					
	Б2.В.03(У)	Учебная технологическая практика (ГИС кадастра)	ЗаО	324	36			36	284	4		ЗаО	324	36			36	284	4	9	6	17	3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР(3) К(20)										Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР(3) К(20)													
КАНИКУЛЫ																							7 2/6			

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				221	248	242	47	49	54	48	44
Итого по ОП (без факультативов)				219	246	240	46	49	54	47	44
Дисциплины (модули)	56%	44%	34%	180	201	198	43	40	45	35	35
Обязательная часть				105	120	110	41	20	17	17	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	95	88	2	20	28	18	20
Практика	9%	91%	0%	30	36	33	3	9	9	12	
Обязательная часть				3	10	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	30	30	3	6	9	12	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2	1			1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.3	41.7	42.9	45.9	37.4	60.5
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					231.2	356	200	200	200	200
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1156	356	200	200	200	200
	Блок Б2					144	36	72	36		
	Блок Б3										
	Блок ФТД										
	Итого по всем блокам					1300	392	272	236	200	200
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	6	6	4
	ЗАЧЕТ (За)						5	4	3	3	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3		3
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						18	25	20	19	18
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.08%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.1%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.5%					