

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

"15" мая 2026.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: кадастр недвижимости

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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/

И.о. декана ФУТ

/ Воронцова Анна Алексеевна/

Руководитель ОП

/ Григорьев Сергей Александрович/

Сводные данные

		Курс 3			Итого
		Сем. 5	Сем. 6	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16 2/6	16 1/6	32 3/6	129 3/6
н					
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 2/6	6 4/6	19 2/6
П	Производственная практика		4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

Курс 3														Курс 4												Закрепленная кафедра		Компетенции		
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	
25	967	176		304	343	144	26	936	192		272	292	180	28	1008	187		374	339	108	11	396	99		110	151	36			
13	535	96		176	155	108	17	612	128		176	200	108	3	108	34		34	40											
							3	108	16		32	60																35	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-5
																												35	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-5
																												13	Лингвистики	УК-4; УК-5; УК-9
																												38	Экономики	УК-10; ПК-1
																												14	Земельного права и гос.регистрации	УК-2; УК-8; УК-11
2	72	16		32	24																						38	Экономики	УК-3; ОПК-2; ОПК-6	
																												35	Истории, философии и социальных наук	УК-6; УК-9; ОПК-8
																												28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2
																												28	Космического мониторинга и экологии	УК-8
																												17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-14
																												28	Космического мониторинга и экологии	УК-8
																												35	Истории, философии и социальных наук	УК-5
																														УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9;
																												34	Физики	ОПК-1; ОПК-4
																												7	Высшей математики	ОПК-1
																												26	Информатики и геоинформационных технологий	ОПК-1; ОПК-9
																												38	Экономики	УК-10; ОПК-1; ПК-11
6	216	32		48	64	72	3	108	16		32	60		3	108	34		34	40											ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12;
																												17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
																												17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
3	108	16		16	40	36																						23	Градостроительства	ОПК-2; ПК-12
														3	108	34		34	40									23	Градостроительства	ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																												9	Геодезии	ОПК-2; ОПК-4
																												18	Картографии	ОПК-2; ОПК-4
							3	108	16		32	60																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
																												17	Землеустройства и кадастров	ОПК-8; ПК-9
3	108	16		32	24	36																						36	Фотограмметрии	ОПК-6; ПК-9; ПК-12
5	180	48		64	32	36	9	324	80		96	40	108																	УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
2	72	32		32	8		3	108	32		32	8	36															14	Земельного права и гос.регистрации	ОПК-7; ПК-2
							3	108	32		32	8	36															14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
							3	108	16		32	24	36															14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-11; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9
3	108	16		32	24	36																						14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	ОПК-7; ПК-3; ПК-9; ПК-14
																												17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
																												38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
	67			32	35		2	72	16		16	40																		УК-7
							2	72	16		16	40																21	Физического воспитания	УК-7
	67			32	35																							21	Физического воспитания	УК-7
12	432	80		128	188	36	9	324	64		96	92	72	25	900	153		340	299	108	11	396	99		110	151	36			
																												39	Географии	ПК-2; ПК-12
														2	72	17		34	21									33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-11; ПК-2; ПК-12
														3	108	17		34	21	36								17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-6
3	108	32		32	44																							38	Экономики	ПК-1; ПК-2; ПК-11
2	72	16		32	24		2	72	16		32	24		2	72	17		34	21		3	108	22		22	28	36	17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-15
																												17	Землеустройства и кадастров	ПК-14; ПК-15
																												4	Аэрокосмических съемок	ПК-13; ПК-14
														4	144	17		34	57	36								17	Землеустройства и кадастров	ПК-3; ПК-5; ПК-4
																												6	Высшей геодезии	ПК-13; ПК-14
																												25	Прикладной геодезии	ПК-13; ПК-14
							3	108	32		32	8	36															36	Фотограмметрии	ПК-13; ПК-14
							4	144	16		32	60	36	3	108	34		34	4	36								17	Землеустройства и кадастров	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
														2	72	17		34	21									9	Геодезии	ПК-13; ПК-14
																												9	Геодезии	ПК-13; ПК-14
																					2	72	22		22	28				ПК-1
																					2	72	22		22	28		38	Экономики	ПК-1
																					2	72	22		22	28		9	Геодезии	ПК-1

Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство и кадастры (3 курс), профиль : кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

		-	Формы пром. атт.									з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																					з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8						8		2	2		72	72	44	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство и кадастры (3 курс), профиль : кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
																					2	72	22		22	28				УК-1; УК-2; ПК-10; ПК-11		
																					2	72	22		22	28	38	Экономики		УК-1; УК-2; ПК-10; ПК-11		
																					2	72	22		22	28	38	Экономики		УК-1; УК-2; ПК-10; ПК-11		
														3	108	17		34	57											ПК-12		
														3	108	17		34	57									17	Землеустройства и кадастров	ПК-12		
														3	108	17		34	57									17	Землеустройства и кадастров	ПК-12		
																															ПК-13; ПК-14	
																												9	Геодезии		ПК-13; ПК-14	
																												9	Геодезии		ПК-13; ПК-14	
																					2	72	11		22	39					УК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9	
																					2	72	11		22	39		17	Землеустройства и кадастров		УК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9	
																					2	72	11		22	39	14	Земельного права и гос.регистрации		УК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9		
														3	108	17		34	57												ПК-10; ПК-11	
														3	108	17		34	57									17	Землеустройства и кадастров		ПК-10; ПК-11	
														3	108	17		34	57									17	Землеустройства и кадастров		ПК-10; ПК-11	
																																ПК-2; ПК-12
																												33	Управления недвижимостью и развитием территорий		ПК-2; ПК-12	
																												33	Управления недвижимостью и		ПК-2; ПК-12	
3	108	16		32	60																											ПК-13; ПК-14
3	108	16		32	60																											ПК-13; ПК-14
3	108	16		32	60																											ПК-13; ПК-14
																					2	72	22		22	28						УК-2; УК-10; ПК-1
																					2	72	22		22	28	38	Экономики			УК-2; УК-10; ПК-1	
																					2	72	22		22	28	38	Экономики			УК-2; УК-10; ПК-1	
4	144	16		32	60	36																										ПК-14
4	144	16		32	60	36																							33	Управления недвижимостью и развитием территорий		ПК-14
4	144	16		32	60	36																							17	Землеустройства и кадастров		ПК-14
														3	108			68	40													УК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-15
														3	108			68	40										25	Прикладной геодезии		УК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-15
														3	108			68	40										16	Информационно-измерительных		УК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-15
							9	324			48	276									12	432			22	410						
																												9	Геодезии			УК-3; ОПК-4; ОПК-7
							9	324			48	276									12	432			22	410						
																												39	Географии			УК-3; ПК-16
																												9	Геодезии			УК-3; ПК-16
							3	108			48	60																38	Экономики			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-6
							6	216				216																17	Землеустройства и кадастров			УК-1; УК-2; УК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
																					6	216				216		17	Землеустройства и кадастров			УК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
																					6	216			22	194		17	Землеустройства и кадастров			УК-1; УК-2; УК-6
																					9	324				324						
																					2	72				72		17	Землеустройства и кадастров			
																					7	252				252		17	Землеустройства и кадастров			
																					1	36	22			14						
																					1	36	22			14		17	Землеустройства и кадастров			ПК-1
																												24	Гражданского права и процесса			УК-4; УК-9

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (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			2						
			39	+	2						
Учебная ознакомительная практика (геодезия)	1	2			2						
			9	+	2						
Учебная технологическая практика (геодезия)	2	2			4						
			9	+	4						
Общественный проект "Обучение служением"	3	2			2						
			38	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная технологическая практика	3	2			4						
			17	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная преддипломная практика	4	2			4						
			17	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Учебная научно-исследовательская работа	4	2			4						
			17	+	4						
Итого по факту					22						
Итого по плану					22						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				967						25	19 4/6		1260						35	23 3/6		2227						60	43 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				967						25			1260						35			2227						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.4									53.5									52																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2									54									48.6																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5									31.7									29.6																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5									31.7									29.6																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																		1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				967	480	176		304	343	144	25	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/3	1044	512	192		320	352	180	29	ТО: 16 1/6 Э: 3 1/3	2011	992	368		624	695	324	54	ТО: 32 1/2 Э: 6 2/3								
1	Б1.О.01	Философия										ЗаО Реф	108	48	16		32	60		3		ЗаО Реф	108	48	16		32	60		3		35	6					
2	Б1.О.06	Основы проектной деятельности	За К	72	48	16		32	24		2											За К	72	48	16		32	24		2		38	5					
3	Б1.О.14	Дисциплины о земле	Эк(2) РГР	216	80	32		48	64	72	6		ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3		Эк(2) ЗаО РГР(2)	324	128	48		80	124	72	9			1234567				
4	Б1.О.14.03	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	Эк	108	32	16		16	40	36	3											Эк	108	32	16		16	40	36	3		23	45					
5	Б1.О.14.07	Кадастровая деятельность											ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3		ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3		17	6				
6	Б1.О.14.09	Методы дистанционного зондирования Земли	Эк РГР	108	48	16		32	24	36	3											Эк РГР	108	48	16		32	24	36	3		36	5					
7	Б1.О.15	Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности	Эк За К(2)	180	112	48		64	32	36	5		Эк(3) К(2) Реф	324	176	80		96	40	108	9		Эк(4) За К(4) Реф	504	288	128		160	72	144	14			3456				
8	Б1.О.15.01	Земельное право	За К	72	64	32		32	8		2		Эк К	108	64	32		32	8	36	3		Эк За К(2)	180	128	64		64	16	36	5		14	56				
9	Б1.О.15.02	Правовое обеспечение землеустройства и природоресурсных кадастров											Эк Реф	108	64	32		32	8	36	3		Эк Реф	108	64	32		32	8	36	3		14	6				
10	Б1.О.15.03	Правовое обеспечение государственной регистрации недвижимости и ЕГРН											Эк К	108	48	16		32	24	36	3		Эк К	108	48	16		32	24	36	3		14	6				
11	Б1.О.15.04	Нормативно-правовое обеспечение кадастровой деятельности	Эк К	108	48	16		32	24	36	3											Эк К	108	48	16		32	24	36	3		14	5					
12	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		67	32			32	35				За Реф	72	32	16		16	40		2		За Реф	139	64	16		48	75		2			123456				
13	Б1.О.16.01	Физическая культура и спорт											За Реф	72	32	16		16	40		2		За Реф	72	32	16		16	40		2		21	6				
14	Б1.О.16.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		67	32			32	35														67	32			32	35				21	12345					
15	Б1.В.04	Экономика недвижимости	ЗаО РГР	108	64	32		32	44		3											ЗаО РГР	108	64	32		32	44		3		38	5					
16	Б1.В.05	ИС кадастра и регистрации	За РГР	72	48	16		32	24		2		За РГР	72	48	16		32	24		2		За(2) РГР(2)	144	96	32		64	48		4		17	45678				
17	Б1.В.11	Прикладная фотограмметрия											Эк К	108	64	32		32	8	36	3		Эк К	108	64	32		32	8	36	3		36	6				
18	Б1.В.12	Кадастр недвижимости											Эк К	144	48	16		32	60	36	4		Эк К	144	48	16		32	60	36	4		17	67				
19	Б1.В.ДВ.08.01	Технология топосъемок	ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3											ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3		9	5					
20	Б1.В.ДВ.08.02	Основы инструментоведения	ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3											ЗаО РГР	108	48	16		32	60		3		9	5					
21	Б1.В.ДВ.10.01	Интернет-технологии в области геодезии и кадастра	Эк К	144	48	16		32	60	36	4											Эк К	144	48	16		32	60	36	4		33	5					
22	Б1.В.ДВ.10.02	Визуализация пространственных данных	Эк К	144	48	16		32	60	36	4											Эк К	144	48	16		32	60	36	4		17	5					
23	Б2.В.03(У)	Общественный проект "Обучение служением"											ЗаО КП	108	48			48	60		3		ЗаО КП	108	48			48	60		3		38	6				
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6	4		216					216		6	4							
	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	17	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(4) РГР(4)									Эк(5) За(2) ЗаО(4) КП К(4) Реф(3) РГР(2)									Эк(9) За(5) ЗаО(6) КП К(8) Реф(3) РГР(6)																
КАНИКУЛЫ											2									5										7								

