

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
ректор Камынина Надежда
Ростиславовна
"15" мая 2026.

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) 2023
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/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 4			Итого
		Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	11 2/6	29	127 2/6
н					
Э	Экзаменационные сессии	2	4/6	2 4/6	21 4/6
Пд	Преддипломная практика		4	4	4
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена		1	1	1
К	Каникулы	2	6 3/6	8 3/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 1/6 (49 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	52 1/6	208 4/6
Студентов		24			
Групп		1			

Курс 3														Курс 4												Закрепленная кафедра		-				
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции		
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					
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		
																												38	Экономики	УК-3; ОПК-2; ОПК-6		
																												35	Истории, философии и социальных наук	УК-6; 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		
2	72	16		32	24																									УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9; ПК-11		
																													34	Физики	ОПК-1; ОПК-4	
																												7	Высшей математики	ОПК-1		
																												26	Информатики и геоинформационных технологий	ОПК-1; ОПК-9		
2	72	16		32	24																								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-9; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-16		
																													17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-16	
																												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-5; ПК-4
																													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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; 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	
														3	108			68	40										25	Прикладной геодезии	УК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-15	
																					2	72	22		22	28			ПК-1			
																					2	72	22		22	28		38	Экономики	ПК-1		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2																						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Др	Экспер тное		Факт	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.01.02	История картографо-геодезического производства		8				8			2	2	36	72	72	44	28		16																															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8					8		2	2		72	72	44	28																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение недвижимого имущества		8					8		2	2	36	72	72	44	28																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка недвижимости		8					8		2	2	36	72	72	44	28																																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7					7		3	3		108	108	51	57																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг и охрана городской среды		7					7		3	3	36	108	108	51	57																																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дешифрирование снимков для кадастра		7					7		3	3	36	108	108	51	57																																	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3						3		3	3		108	108	64	8	36	24															3	108	32		32	8	36										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория математической обработки геодезических данных	3						3		3	3	36	108	108	64	8	36	24															3	108	32		32	8	36										
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория ошибок измерений	3						3		3	3	36	108	108	64	8	36	24															3	108	32		32	8	36										
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			8				8		2	2		72	72	33	39		22																															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническое обеспечение регистрации прав на недвижимое имущество			8				8		2	2	36	72	72	33	39		22																															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Правовое регулирование оборота земель			8				8		2	2	36	72	72	33	39		22																															
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7					7		3	3		108	108	51	57		24																															

Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство и кадастры (4 курс), профиль : кадастр недвижимости, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции	
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				
																					2	72	22		22	28		9	Геодезии	ПК-1	
																					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																							9	Геодезии	ПК-13; ПК-14	
3	108	16		32	60																							9	Геодезии	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																						17	Землеустройства и кадастров	ПК-14	
4	144	16		32	60	36																						17	Землеустройства и кадастров	ПК-14	
							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	

Учебный план бакалавриата "21.03.02 Землеустройство и кадастры (кадастр недвижимости)" (4 курс), год начала подготовки 2020											
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 7										Семестр 8										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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	19 4/6		1188						33	22		2196						61	41 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1152						32			2160						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51										54									52.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54									54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.8										20.4									26.1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.8										20.4									26.1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	561	187			374	339	108	28	ТО: 17 Э: 2		648	253	121			132	359	36	18	ТО: 11 1/3 Э: 2/3		1656	814	308		506	698	144	46	ТО: 29 Э: 2 2/3				
1	Б1.О.14	Дисциплины о земле	ЗаО К	108	68	34			34	40		3												ЗаО К	108	68	34		34	40		3		1234567				
2	Б1.О.14.04	Инженерное обустройство территорий	ЗаО К	108	68	34			34	40		3												ЗаО К	108	68	34		34	40		3	23	7				
3	Б1.В.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	За К	72	51	17			34	21		2												За К	72	51	17		34	21		2	33	7				
4	Б1.В.03	Кадастровый учет и техническое обеспечение операций с недвижимостью	Эк Реф	108	51	17			34	21	36	3												Эк Реф	108	51	17		34	21	36	3	17	7				
5	Б1.В.05	ИС кадастра и регистрации	ЗаО КР	72	51	17			34	21		2	Эк РГР	108	44	22			22	28	36	3		Эк ЗаО КР РГР	180	95	39		56	49	36	5	17	45678				
6	Б1.В.08	Технология выполнения кадастровых работ	Эк КР	144	51	17			34	57	36	4												Эк КР	144	51	17		34	57	36	4	17	7				
7	Б1.В.12	Кадастр недвижимости	Эк КР	108	68	34			34	4	36	3												Эк КР	108	68	34		34	4	36	3	17	67				
8	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	ЗаО К	72	51	17			34	21		2												ЗаО К	72	51	17		34	21		2	9	7				
9	Б1.В.15	Обработка данных лазерного сканирования	ЗаО	108	68				68	40		3												ЗаО	108	68			68	40		3	25	7				
10	Б1.В.ДВ.01.01	Риелторская деятельность											За К	72	44	22			22	28		2		За К	72	44	22		22	28		2	38	8				
11	Б1.В.ДВ.01.02	История картографо-геодезического производства											За К	72	44	22			22	28		2		За К	72	44	22		22	28		2	9	8				
12	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение недвижимого имущества											За РГР	72	44	22			22	28		2		За РГР	72	44	22		22	28		2	38	8				
13	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка недвижимости											За РГР	72	44	22			22	28		2		За РГР	72	44	22		22	28		2	38	8				
14	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг и охрана городской среды	За Реф	108	51	17			34	57		3												За Реф	108	51	17		34	57		3	17	7				
15	Б1.В.ДВ.03.02	Дешифрирование снимков для кадастра	За Реф	108	51	17			34	57		3												За Реф	108	51	17		34	57		3	17	7				
16	Б1.В.ДВ.05.01	Техническое обеспечение регистрации прав на недвижимое имущество											ЗаО РГР	72	33	11			22	39		2		ЗаО РГР	72	33	11		22	39		2	17	8				
17	Б1.В.ДВ.05.02	Правовое регулирование оборота земель											ЗаО РГР	72	33	11			22	39		2		ЗаО РГР	72	33	11		22	39		2	14	8				
18	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая оценка городских территорий	За Реф	108	51	17			34	57		3												За Реф	108	51	17		34	57		3	17	7				
19	Б1.В.ДВ.06.02	Оценка земель	За Реф	108	51	17			34	57		3												За Реф	108	51	17		34	57		3	17	7				
20	Б1.В.ДВ.09.01	Цифровая экономика											За РГР	72	44	22			22	28		2		За РГР	72	44	22		22	28		2	38	8				
21	Б1.В.ДВ.09.02	Экономика предприятия											За РГР	72	44	22			22	28		2		За РГР	72	44	22		22	28		2	38	8				
22	Б2.В.06(Н)	Учебная научно-исследовательская работа											ЗаО	216	22				22	194		6		ЗаО	216	22			22	194		6	17	8				
23	ФТД.01	Саморегулирование кадастровой деятельности											За	36	22	22				14		1		За	36	22	22			14		1	17	8				
ПРАКТИКИ (План)														216					216		6	4			216				216		6	4						
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика											ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216				216		6	4	17	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324					324		9	6			324				324		9	6						
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Др	72					72		2	1 1/3	Др	72				72		2	1 1/3	17	8					
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Др	252					252		7	4 2/3	Др	252				252		7	4 2/3	17	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(4) КР(3) К(3) Реф(3)										Эк За(4) ЗаО(3) К РГР(4) Др(2)										Эк(4) За(7) ЗаО(7) КР(3) К(4) Реф(3) РГР(4) Др(2)															
КАНИКУЛЫ													2											6 3/6											8 3/6			

