

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

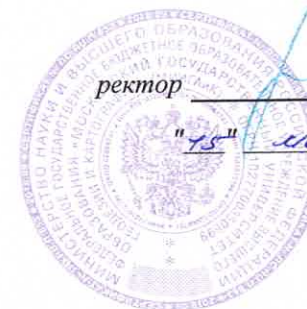
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 58 от 15.05.2026 г.



Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

"15" мая 2026 г.

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

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 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
31	1116				1060	56		35	1260				1215	45				
17	612				581	31		15	540				524	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				176	4	эрк	38	Экономики	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
																17	Землеустройства и кадастров	УК-6; ОПК-8
								3	108				104	4	зк	28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2
								3	108				104	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				140	4	эрк			УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
																34	Физики	ОПК-1; ОПК-4
																7	Высшей математики	ОПК-1
																26	Информатики и геоинформационных технологий	ОПК-1
								4	144				140	4	эрк	38	Экономики	ОПК-1; ПК-11
8	288				270	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				171	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				99	9	эк									36	Фотограмметрии	ОПК-6; ПК-9; ПК-12
9	324				311	13	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				207	9	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				104	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
14	504				479	25		20	720				691	29				
																39	Географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-12
								2	72				68	4	з3к	17	Землеустройства и кадастров	УК-11; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-1; ПК-6
3	108				104	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				135	9	э2к									6	Высшей геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																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				176	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				68	4	зк											ПК-10; ПК-11
2	72				68	4	зк									38	Экономики	ПК-10; ПК-11

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

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия								-	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.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Антикризисное управление		4			4	2	2	36	72	72		68	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ДЗО) (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				68	4	зк									33	Управления недвижимостью и	
																	ОПК-4; ПК-10; ПК-12	
																17	Землеустройства и кадастров	
																17	Землеустройства и кадастров	
																	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14	
																9	Геодезии	
																9	Геодезии	
3	108				104	4	ззк										ОПК-1; ПК-2	
3	108				104	4	ззк									25	Прикладной геодезии	
3	108				104	4	ззк									38	Экономики	
								4	144					140	4	о3к	ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9	
								4	144					140	4	о3к	ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9	
								4	144					140	4	о3к	ОПК-2; ОПК-5; ПК-12	
								3	108					104	4	з2к	ОПК-7; ПК-10; ПК-11	
								3	108					104	4	з2к	ОПК-7; ПК-10; ПК-11	
								3	108					104	4	з2к	ОПК-7; ПК-10; ПК-11	
								4	144					135	9	э3к	ОПК-7; ПК-2; ПК-12	
								4	144					135	9	э3к	ОПК-7; ПК-2; ПК-12	
								4	144					135	9	э3к	ОПК-2; ОПК-7; ПК-12	
2	72				68	4	зк										УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1	
2	72				68	4	зк									38	Экономики	
2	72				68	4	зк									38	Экономики	
																	ОПК-4; ПК-14; ПК-15	
																17	Землеустройства и кадастров	
																17	Землеустройства и кадастров	
								2	72					68	4	зк	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14	
								2	72					68	4	зк	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14	
								2	72					68	4	зк	ОПК-6; ПК-9	
12	432				428	4												
																25	Прикладной геодезии	
12	432				428	4												
																39	Географии	
																25	Прикладной геодезии	
																17	Землеустройства и кадастров	
12	432				428	4	о									17	Землеустройства и кадастров	
								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	
																13	Лингвистики	

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						
		17	+	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.	Наименование кафедры	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 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2011									2011							54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													46.1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1687						1617	70			1687					1617	70	45	ТО: 30 5/6 Э: 5 5/6					
1	Б1.О.06	Педагогика и психология	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2		17	Землеустройства и кадастров	3		
2	Б1.О.11	Естественные науки и информатика	Эк(2) К(3)	216						198	18		Эк(2) К(3)	216					198	18	6					1235	
3	Б1.О.11.02	Математика	Эк К(2)	108						99	9		Эк К(2)	108					99	9	3		7	Высшей математики	123		
4	Б1.О.11.03	Информатика в профессиональной деятельности	Эк К	108						99	9		Эк К	108					99	9	3		26	информатики и геоинформационных технологий	3		
5	Б1.О.12	Дисциплины о Земле	Эк ЗаО К(4)	216						203	13		Эк ЗаО К(4)	216					203	13	6					1234	
6	Б1.О.12.04	Инженерное обустройство территорий	ЗаО К(3)	108						104	4		ЗаО К(3)	108					104	4	3		17	Землеустройства и кадастров	3		
7	Б1.О.12.06	Картография	Эк К	108						99	9		Эк К	108					99	9	3		18	Картографии	3		
8	Б1.О.13	Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности	За К(3)	108						104	4		За К(3)	108					104	4	3					234	
9	Б1.О.13.03	Типология объектов недвижимости	За К(3)	108						104	4		За К(3)	108					104	4	3		17	Землеустройства и кадастров	3		
10	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		67						67				67					67							123	
11	Б1.О.14.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		67						67				67					67				21	Физического воспитания	123		
12	Б1.В.05	Информационные системы кадастра и регистрации	Эк КР К(3)	504						495	9		Эк КР К(3)	504					495	9	14		17	Землеустройства и кадастров	3		
13	Б1.В.07	Аэросъемка	За К(2)	108						104	4		За К(2)	108					104	4	3		4	Аэрокосмических съемок	3		
14	Б1.В.08	Технология выполнения кадастровых работ	Эк КР К(2)	144						135	9		Эк КР К(2)	144					135	9	4		17	Землеустройства и кадастров	3		
15	Б1.В.12	Кадастр недвижимости	Эк КР К(2)	252						243	9		Эк КР К(2)	252					243	9	7		17	Землеустройства и кадастров	3		
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	Землеустройства и кадастров	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (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 3/6					

	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	44	56	54	44	44
Итого по ОП (без факультативов)				219	246	240	43	56	54	43	44
Дисциплины (модули)	56%	44%	34%	180	201	198	40	47	45	31	35
Обязательная часть				105	120	110	38	23	17	17	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	95	88	2	24	28	14	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					44.8	39.2	49.9	46.1	33.8	63.6
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					125	112	138			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					250	112	138			
	Блок Б2					144	36	72	36		
	Блок Б3										
	Блок ФТД										
	Итого по всем блокам					394	148	210	36		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	6	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						4	5	3	3	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3		3
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						18	28	20	16	18
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					52%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.1%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						3.35%					