

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

20 26.

по программе магистратуры

07.04.01 Архитектура

07.04.01

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2026.

Архитектура и урбанизм: Архитектура и урбанизм

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

творческий

проектно-технологический

научно-исследовательский

организационно-управленческий

социально-коммуникативный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 520 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Степанченко Алексей Леонидович/

начальник УУ

/ Агеева Ольга Ивановна/

И.о. декана ФАиГ

/ Хачатрян Карина Олеговна/

Руководитель ОП

/ Душкина Наталия Олеговна/

Сводные данные

		Курс 1			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего		
	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	18 1/6	35 4/6	65 1/6	
Э		Экзаменационные сессии	1 3/6	1 2/6	2 5/6	4
П		Производственная практика		4	4	4
К		Каникулы	2 1/6	5 3/6	7 4/6	15 1/6
*		Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 1/6 (25 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.				
Итого		22 3/6	29 4/6	52 1/6	104 3/6	

Учебный план магистратуры 07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.									з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт		Семестр 1						Семестр 2																
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль											
Блок 1.Дисциплины (модули)																		74	74		2664	2664	1044	1422	198	18	62		166	348	72	22	98		208	414	72
Обязательная часть																		40	40		1440	1440	554	715	171	13	42		116	238	72	15	66		134	268	72
+	Б1.О.01	Проектирование и исследование	11223	11234	12234	23	24	13	123	1224		40	40		1440	1440	554	715	171	13	42		116	238	72	15	66		134	268	72						
+	Б1.О.01.01	Проектирование и исследования	123			23						10	10	36	360	360	106	155	99	3	8		26	38	36	4			38	70	36						
+	Б1.О.01.02	Научно-исследовательская деятельность в архитектуре		1						1		2	2	36	72	72	36	36		2	16		20	36													
+	Б1.О.01.03	Философия и методология научной и проектной деятельности	2							2		3	3	36	108	108	36	36	36							3	16		20	36	36						
+	Б1.О.01.04	Проблемы и современные концепции развития профессионального образования	1						1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	12		22	38	36												
+	Б1.О.01.05	ГИС технологии в предпроектном исследовании			2		2					3	3	36	108	108	54	54								3	18		36	54							
+	Б1.О.01.06	Градостроительный менеджмент и управление проектом		4						4		3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.О.01.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1					1			2	2	36	72	72	18	54		2			18	54													
+	Б1.О.01.08	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры		2						2		3	3	36	108	108	36	72								3	14		22	72							
+	Б1.О.01.09	Современные цифровые технологии в архитектурном проектировании		3	4		4	3				4	4	36	144	144	72	72																			
+	Б1.О.01.10	Введение в профессиональные коммуникации			23				23			4	4	36	144	144	72	72								2	18		18	36							
+	Б1.О.01.11	Презентация архитектурного проекта и эстетика проектного решения			1							3	3	36	108	108	36	72		3	6		30	72													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		34	34		1224	1224	490	707	27	5	20		50	110		7	32		74	146	
+	Б1.В.01	Основная часть	3	12234	13		234	1333	1		2	21	21		756	756	298	431	27	5	20		50	110		5	16		54	110							
+	Б1.В.01.01	Космический мониторинг ландшафтов и устойчивое развития территорий		4			4					2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.В.01.02	Архитектурная фотограмметрия	3					3				4	4	36	144	144	52	65	27																		
+	Б1.В.01.03	Ландшафтный урбанизм		3			3					3	3	36	108	108	34	74																			
+	Б1.В.01.04	Менеджмент в архитектуре		1				1				2	2	36	72	72	36	36		2			36	36													
+	Б1.В.01.05	Градостроительные информационные системы		2							2	2	2	36	72	72	34	38								2	16		18	38							
+	Б1.В.01.06	Устойчивое развитие территорий			1				1			3	3	36	108	108	34	74		3	20		14	74													
+	Б1.В.01.07	Городские данные			3			33				2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.В.01.08	Архитектурно-технологическое проектирование зданий с особыми условиями эксплуатации		2			2					3	3	36	108	108	36	72								3			36	72							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3								2	2		72	72	36	36																			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Девелопмент недвижимости		3								2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Социология		3								2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3					3	3		108	108	34	74																			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Кадастровая деятельность на территории поселений		3			3					3	3	36	108	108	34	74																			

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура и урбанизм' (1 курс), год начала подготовки 2026

Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	
27	130		254	534	54	7	28		98	126				
7	20		86	119	27	5	18		72	90				
7	20		86	119	27	5	18		72	90				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
3			34	47	27							2	Архитектурного проектирования	УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-4; ОПК-3; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
												23	Градостроительства	УК-1; УК-5; УК-6
												18	Картографии	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
						3	18		36	54		23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-
												13	Лингвистики	УК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
2	8		28	36		2			36	36		23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
2	12		24	36								23	Градостроительства	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3
												2	Архитектурного проектирования	УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1
20	110		168	415	27	2	10		26	36				
9	38		84	175	27	2	10		26	36				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
						2	10		26	36		28	Космического мониторинга и экологии	УК-1; УК-6; ПК-4
4	18		34	65	27							36	Фотограмметрии	УК-1; ПК-4
3	20		14	74								23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-3; УК-6
												33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; ПК-4
												23	Градостроительства	УК-1; ПК-1; ПК-3
2			36	36								26	Информатики и геоинформационных	УК-1; ПК-4
												1	Архитектуры и ландшафта	ПК-3; ПК-4
2	10		26	36										УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2
2	10		26	36								23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2
2	10		26	36								35	Истории, философии и социальных	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2
3	10		24	74										ПК-4
3	10		24	74								17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-2

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.									з.е.		Итого акад. часов						Курс 1											
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
																				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезические работы в градостроительстве		3			3					3	3	36	108	108	34	74													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				3				2	2		72	72	34	38													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика		3				3				2	2	36	72	72	34	38													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и оценка городских территорий		3				3				2	2	36	72	72	34	38													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				3				2	2		72	72	18	54													
-	Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности		3				3				2	2	36	72	72	18	54													
+	Б1.В.ДВ.04.02	Система умного города		3				3				2	2	36	72	72	18	54													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		2				2				2	2		72	72	36	36							2	16		20	36		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оптические и оптико-электронные приборы в геодезии, строительстве и архитектуре		2				2				2	2	36	72	72	36	36							2	16		20	36		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория и практика аналитических исследований в архитектуре		2				2				2	2	36	72	72	36	36							2	16		20	36		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3						3		2	2		72	72	34	38													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Современные практики в профессиональной деятельности		3						3		2	2	36	72	72	34	38													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Правовые основы деятельности архитекторов		3						3		2	2	36	72	72	34	38													
Блок 2.Практика												31	31		1116	1116	80	1036		8			8	280		11			10	386	
Обязательная часть												28	28		1008	1008	48	960		8			8	280		11			10	386	
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		123	4							22	22	36	792	792	48	744		8			8	280		5			10	170	
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая			2							6	6	36	216	216		216							6				216		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												3	3		108	108	32	76													
+	Б2.В.01(У)	Проектно-исследовательская практика		4								3	3	36	108	108	32	76													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												15	15		540	540	18	522													
Обязательная часть												15	15		540	540	18	522													
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация										15	15	36	540	540	18	522													
ФТД.Факультативные дисциплины												4	4		144	144	54	90		2	4		14	54		2			36	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												4	4		144	144	54	90		2	4		14	54		2			36	36	
+	ФТД.В.01	Система государственного и муниципального управления		1								2	2	36	72	72	18	54		2	4		14	54							
+	ФТД.В.02	Компьютерное трехмерное моделирование и визуализация		2								2	2	36	72	72	36	36							2			36	36		

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	
3	10		24	74								25	Прикладной геодезии	ПК-4
2	16		18	38										УК-1; УК-6; ПК-2
2	16		18	38								38	Экономики	УК-1; УК-6; ПК-2
2	16		18	38								17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-2; ПК-4
2	12		6	54										УК-1
2	12		6	54								14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1
2	12		6	54								16	Информационно-измерительных	УК-1
														ПК-4
												22	Оптико-электронных приборов	ПК-4
												23	Градостроительства	УК-1; ПК-2
2	24		10	38										УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-4
2	24		10	38								23	Градостроительства	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-4
2	24		10	38								14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-3; УК-5; УК-6
2				72		10			62	298				
2				72		7			30	222				
2				72		7			30	222		23	Градостроительства	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
						3			32	76				
						3			32	76		2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
						15			18	522				
						15			18	522				
						15			18	522		2	Архитектурного проектирования	
												33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-5; УК-6
												1	Архитектуры и ландшафта	ПК-1

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											
Проектно-исследовательская практика	2	2			2						
			2	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Проектно-технологическая	1	2			4						
			2	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			5	1/3					
			23	+	5	1/3					
Научно-исследовательская работа	1	2			3	1/3					
			23	+	3	1/3					
Научно-исследовательская работа	2	1			1	1/3					
			23	+	1	1/3					
Научно-исследовательская работа	2	2			4	2/3					
			23	+	4	2/3					
Итого по факту					20	2/3					
Итого по плану					20	2/3					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						з.е.	Неделя				Академических часов						з.е.	Неделя				Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	19		1260							35	23 3/6		2268						63	42 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1188							33			2124						59							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5										53.6										53.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48										54										51													
	Аудиторная нагрузка			13.5										17.4										15.5													
	Контактная работа			13.5										17.4										15.5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	254	66			188	682	72	28	ТО: 17 Э: 1 1/2	1044	352	98			254	620	72	29	ТО: 18 Э: 1 1/3	2052	606	164		442	1302	144	57	ТО: 35 Э: 2 5/6					
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	Эк(2) За(2) ЗаО К Эссе Реф	468	158	42			116	238	72	13	Эк(2) За ЗаО(2) КП КР Эссе Реф(2)	540	200	66			134	268	72	15	Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП КР К Эссе(2) Реф(3)	1008	358	108		250	506	144	28			1234			
2	Б1.О.01.01	Проектирование и исследования	Эк	108	34	8			26	38	36	3	Эк КП	144	38				38	70	36	4	Эк(2) КП	252	72	8		64	108	72	7		2	123			
3	Б1.О.01.02	Научно-исследовательская деятельность в архитектуре	За Реф	72	36	16			20	36		2											За Реф	72	36	16		20	36		2		2	1			
4	Б1.О.01.03	Философия и методология научной и проектной деятельности											Эк Реф	108	36	16			20	36	36	3	Эк Реф	108	36	16		20	36	36	3		2	2			
5	Б1.О.01.04	Проблемы и современные концепции развития профессионального образования	Эк Эссе	108	34	12			22	38	36	3											Эк Эссе	108	34	12		22	38	36	3		23	1			
6	Б1.О.01.05	ГИС технологии в предпроектном исследовании											ЗаО КР	108	54	18			36	54		3	ЗаО КР	108	54	18		36	54		3		18	2			
7	Б1.О.01.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За К	72	18				18	54		2											За К	72	18			18	54		2		13	1			
8	Б1.О.01.08	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры											За Реф	108	36	14			22	72		3	За Реф	108	36	14		22	72		3		2	2			
9	Б1.О.01.10	Введение в профессиональные коммуникации											ЗаО Эссе	72	36	18			18	36		2	ЗаО Эссе	72	36	18		18	36		2		23	23			
10	Б1.О.01.11	Презентация архитектурного проекта и эстетика проектного решения	ЗаО	108	36	6			30	72		3											ЗаО	108	36	6		30	72		3		2	1			
11	Б1.В.01	Основная часть	За ЗаО К Эссе	180	70	20			50	110		5	За(2) КР РГР	180	70	16			54	110		5	За(3) ЗаО КР К Эссе РГР	360	140	36		104	220		10			1234			
12	Б1.В.01.04	Менеджмент в архитектуре	За К	72	36				36	36		2											За К	72	36			36	36		2		2	1			
13	Б1.В.01.05	Градостроительные информационные системы											За РГР	72	34	16			18	38		2	За РГР	72	34	16		18	38		2		33	2			
14	Б1.В.01.06	Устойчивое развитие территорий	ЗаО Эссе	108	34	20			14	74		3											ЗаО Эссе	108	34	20		14	74		3		23	1			
15	Б1.В.01.08	Архитектурно-технологическое проектирование зданий с особыми условиями эксплуатации											За КР	108	36				36	72		3	За КР	108	36			36	72		3		1	2			
16	Б1.В.ДВ.05.01	Оптические и оптико-электронные приборы в геодезии, строительстве и архитектуре											За К	72	36	16			20	36		2	За К	72	36	16		20	36		2		22	2			
17	Б1.В.ДВ.05.02	Теория и практика аналитических исследований в архитектуре											За К	72	36	16			20	36		2	За К	72	36	16		20	36		2		23	2			
18	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	За	288	8				8	280		8	За	180	10				10	170		5	За(2)	468	18			18	450		13		23	1234			
19	ФТД.В.01	Система государственного и муниципального управления	За	72	18	4			14	54		2											За	72	18	4		14	54		2		33	1			
20	ФТД.В.02	Компьютерное трехмерное моделирование и визуализация											За	72	36				36	36		2	За	72	36			36	36		2		1	2			
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4		216					216		6	4					
Б2.О.02(П)			Проектно-технологическая										ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	2	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) ЗаО(2) К(2) Эссе(2) Реф								Эк(2) За(6) ЗаО(3) КП КР(2) К Эссе Реф(2) РГР								Эк(4) За(11) ЗаО(5) КП КР(2) К(3) Эссе(3) Реф(3) РГР																	
КАНИКУЛЫ												2 1/6										5 3/6										7 4/6					

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				108	143	124	63	28	35	61	29	32
Итого по ОП (без факультативов)				106	139	120	59	26	33	61	29	32
Дисциплины (модули)	54%	46%	38.2%	70	84	74	40	18	22	34	27	7
Обязательная часть				24	50	40	28	13	15	12	7	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	40	34	12	5	7	22	20	2
Практика	90%	10%	0%	30	40	31	19	8	11	12	2	10
Обязательная часть				21	30	28	19	8	11	9	2	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	16	3				3		3
Государственная итоговая аттестация				6	15	15				15		15
Обязательная часть				6	15	15				15		15
Факультативные дисциплины				2	4	4	4	2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	53.5	53.6	-	53.6	45.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	48	54	-	46.3	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.8	-	13.5	17.4	-	20.8	14.2
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1044	-	228	306	-	384	126
	Блок Б2					80	-	8	10	-		62
	Блок Б3					18	-			-		18
	Блок ФТД					54	-	18	36	-		
	Итого по всем блокам					1196	-	254	352	-	384	206
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	11	8	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2	4	2	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	2	1	6	6	
	ЭССЕ (Эссе)						3	2	1	1	1	
	РЕФЕРАТ (Реф)						3	1	2	2	1	1
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.46%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56.7%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.19%						