

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7-24/25 от 27.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.04

Градостроительство

программа Градостроительство
магистратуры:
Кафедра: Градостроительство
Факультет: Аспирантуры и магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 523 от 08.06.2017



Ректор

Шендеровский Д.О.

Код	части профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	№ 110н от 17.03.2016 г.	04.04.2016 г. № 41647

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
	теоретический (разработка концепции проекта)
	научно-исследовательский
	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и развитию

/ Кочергин В.В./

Главный советник при ректорате по науке

/ Есманов Г.В./

Руководитель Административного аппарата
МАРХИ

/ Афанасьев А.К./

Начальник УО

/ Коршаков Ф.Н./

Декан ФАМ

/ Рогожникова М.А./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Артизанова Наталья Львовна

Должность: Специалист по информационным ресурсам

Дата подписания: 25.09.2025 13:28:02

Уникальный программный ключ:

1d057bc031ace9ef1fe27e2447eb6b0e51f6f8e

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74	2664	2664	1158	1158	1410	96	1332	26.25	23.75	18	6		
Обязательная часть						71	71	2556	2556	1110	1110	1350	96	1332	26.25	23.75	15	6		
+	Б1.О.01	Проектные исследования			1234	23	23	828	828	302	302	526		828	7	5	5	6	17	Градостроительство
+	Б1.О.02	Тематические исследования			123	14	14	504	504	216	216	288		504	6	4	4		17	Градостроительство
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		9	9	324	324	92	92	200	32		3	3	3		2	Иностранный язык
+	Б1.О.04	Теория градостроительства и методы научных исследований	2	1		4	4	144	144	62	62	50	32		1.25	2.75			17	Градостроительство
+	Б1.О.05	Авторские методы в градостроительстве		23		3	3	108	108	46	46	62				2	1		17	Градостроительство
+	Б1.О.06	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования		2		1	1	36	36	30	30	6				1			17	Градостроительство
+	Б1.О.07	Русский язык. Научный стиль речи		1		2	2	72	72	30	30	42			2				3	Русский язык
+	Б1.О.08	Современное градостроительство	1	11	11	7.0	7	252	252	152	152	68	32		7.0					
+	Б1.О.08.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре		1		1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5				26	ИТАрх
+	Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5				26	ИТАрх
+	Б1.О.08.03	Градостроительное планирование	1			2	2	72	72	32	32	8	32		2				17	Градостроительство
+	Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве			1	1	1	36	36	30	30	6			1				17	Градостроительство
+	Б1.О.08.05	Теоретические платформы архитектурного знания		1		1	1	36	36	30	30	6			1				15	История архитектуры и градостроительства
+	Б1.О.09	Архитектурно-градостроительная практика		222		4.00	4	144	144	90	90	54				4.00				
+	Б1.О.09.01	Градостроительная документация		2		1.5	1.5	54	54	30	30	24				1.5			17	Градостроительство
+	Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15				1.25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.09.03	Менеджмент в архитектуре		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15				1.25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.10	Презентация проекта			33	2	2	72	72	60	60	12					2			
+	Б1.О.10.01	Итоговое портфолио			3	1	1	36	36	30	30	6					1		11	Архитектурная практика
+	Б1.О.10.02	Нормативные требования и экспертиза проектной документации			3	1	1	36	36	30	30	6					1		10	Инженерное оборудование зданий и сооружений
+	Б1.О.11	Методы социально-архитектурных исследований		2		2	2	72	72	30	30	42				2			15	История архитектуры и градостроительства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	48	48	60					3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		333		3	3	108	108	48	48	60					3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства		3		1	1	36	36	16	16	20					1		17	Градостроительство
+	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура		3		1	1	36	36	16	16	20					1		24	Ландшафтная архитектура
+	Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений		3		1	1	36	36	16	16	20					1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр		3		1	1	36	36	16	16	20					1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология		3		1	1	36	36	16	16	20					1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений		3		1	1	36	36	16	16	20					1		11	Архитектурная практика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Проблемы реконструкции исторической застройки		3		1	1	36	36	16	16	20					1		25	Реконструкция и реставрация
-	Б1.В.ДВ.01.08	Урбанистика - здоровое пространство городской среды		3		1	1	36	36	16	16	20					1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.09	Дизайн как средство создания здоровой среды		3		1	1	36	36	16	16	20					1		22	Дизайн архитектурной среды
Блок 2.Практика						37	37	1332	1332	116	116	1216		1332	3	7	10	17		
Обязательная часть						20	20	720	720	86	86	634		720	3	7	10			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	15	15	540	540	82	82	458		540	3	2	10		17	Градостроительство

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)		2		5	5	180	180	4	4	176		180		5			17	Градостроительство
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	30	30	582		612				17		
+	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика		4		17	17	612	612	30	30	582		612				17	17	Градостроительство
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316						9		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	8	8	316						9		
ФТД.Факультативы						3	3	108	108	76	76	32			1	1	1			
+	ФТД.01	Свето-цветовая организация архитектурной среды		12		2	2	72	72	60	60	12			1	1			22	Дизайн архитектурной среды
+	ФТД.02	Когнитивная урбанистика		3		1	1	36	36	16	16	20					1		17	Градостроительство

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Проведение сводного анализа исходных данных, данных заданий на проектирование	-
Б1.О.04	Теория градостроительства и методы научных исследований	
Б1.О.06	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	
Б1.О.11	Методы социально-архитектурных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Выявление и учет взаимосвязей пространственно-планировочных, инфраструктурных, объемно-конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.О.08.03	Градостроительное планирование	
Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Свето-цветовая организация архитектурной среды	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Обоснование выбора пространственно-планировочных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, инфраструктурные, эргономические, эстетические.	-
Б1.О.01	Проектные исследования	
Б1.О.05	Авторские методы в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология	
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений	
Б1.В.ДВ.01.07	Проблемы реконструкции исторической застройки	
Б1.В.ДВ.01.08	Урбанистика - здоровое пространство городской среды	
Б1.В.ДВ.01.09	Дизайн как средство создания здоровой среды	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Учет требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и методических документов, включая документы стратегического и долгосрочного планирования по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения.	-
Б1.О.09.01	Градостроительная документация	
Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом	
Б1.О.10	Презентация проекта	
Б1.О.10.02	Нормативные требования и экспертиза проектной документации	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Выбор стратегии действий творческого коллектива, проведение мониторинга ситуации, принятие решений в строгом соответствии с законодательством РФ	-
Б1.О.09.01	Градостроительная документация	
Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2	Выбор оптимальных методов и средств разработки планировочного раздела проектной документации	-
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Выбор и использование средств автоматизации градостроительного и архитектурно-планировочного проектирования и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.08.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2	Использование государственного(ых) и иностранного(ых) языка(ов). Языка деловых документов и научных исследований, правил устной научной речи.	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык. Научный стиль речи	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Толерантное отношение к представителям других культур, готовностью уважительно и бережно относиться к культурным историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	-
Б1.О.06	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	
Б1.О.08.05	Теоретические платформы архитектурного знания	
Б1.О.11	Методы социально-архитектурных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.2	Учет социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ принятия пространственно-планировочных решений	-
Б1.О.07	Русский язык. Научный стиль речи	
Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
Б1.О.08.05	Теоретические платформы архитектурного знания	
Б1.О.11	Методы социально-архитектурных исследований	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.01.07	Проблемы реконструкции исторической застройки	
	Б1.В.ДВ.01.08	Урбанистика - здоровое пространство городской среды	
	Б1.В.ДВ.01.09	Дизайн как средство создания здоровой среды	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.02	Когнитивная урбанистика	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
	УК-6.1	Участие в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций.	-
	Б1.О.07	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	УК-6.2	Проведение переоценки накопленного опыта, анализ своих возможностей, проявление самостоятельности, инициативности, самокритичности, лидерских качеств, активной гражданской позиции	-
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1		Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
	ОПК-1.1	Выбор методов наглядного изображения и моделирования территориальных объектов и пространства среды обитания при разработке планировочных решений	-
	Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
	Б1.О.10.01	Итоговое портфолио	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ОПК-1.2	Применение законов архитектурной композиции и закономерностей визуального восприятия	-
	Б1.О.05	Авторские методы в градостроительстве	
	Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2		Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
	ОПК-2.1	Выбор оптимальных средств и методов изображения архитектурно-планировочного и пространственного решения	-
	Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
	Б1.О.10.01	Итоговое портфолио	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ОПК-2.2	Выбор творческих приемов выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла	-
	Б1.О.02	Тематические исследования	
	Б1.О.10.01	Итоговое портфолио	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс		Содержание	Тип
ОПК-3		Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1		Сбор информации, определение проблем, применение анализа и проведение критической оценки проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования	-
Б1.О.08.02		Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.11		Методы социально-архитектурных исследований	
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	
Б3.01		Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2		Выбор видов и методов проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.	-
Б1.О.04		Теория градостроительства и методы научных исследований	
Б1.О.06		Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	
Б1.О.11		Методы социально-архитектурных исследований	
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	
Б3.01		Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4		Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
ОПК-4.1		Участие в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований.	-
Б1.О.02		Тематические исследования	
Б1.О.04		Теория градостроительства и методы научных исследований	
Б1.О.06		Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	
Б3.01		Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2		Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведений новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта; социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
Б1.О.04		Теория градостроительства и методы научных исследований	
Б1.О.08.03		Градостроительное планирование	
Б1.О.09.03		Менеджмент в архитектуре	
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)		Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	
Б3.01		Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5		Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
ОПК-5.1		Участие в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера	-
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)		Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	
Б3.01		Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Выбор приемов и методов согласования планировочных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации. Согласование проектов, подготовка и проведение общественных слушаний	-
Б1.О.09.01	Градостроительная документация	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1	Выбор специализированных пакетов прикладных программ для использования в концептуальном и архитектурно-планировочном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
Б1.О.02	Тематические исследования	
Б1.О.08.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2	Выбор основных нормативных и справочных материалов, включая санитарные и технологические правила, требования градостроительного регламента	-
Б1.О.02	Тематические исследования	
Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом	
Б1.О.09.03	Менеджмент в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Разработка градостроительной документации для территориального объекта	ПК
ПК-1.1	Формировать концептуальные градостроительные решения на основе научных исследований, в том числе, с применением цифровых технологий	-
Б1.О.01	Проектные исследования	
Б1.О.04	Теория градостроительства и методы научных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Формировании комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, в том числе с применением цифровых технологий	-
Б1.О.09.01	Градостроительная документация	
Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.3	Отбор и обоснование варианта градостроительных решений на основании установленных критериев	-
Б1.О.01	Проектные исследования	
Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.08.03	Градостроительное планирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений, в том числе с применением цифровых технологий	-
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Пространственный анализ территориальных объектов в том числе с применением цифровые технологии	-
Б1.О.01	Проектные исследования	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Организация планирования, проектирования и управление развитием территории.	ПК
ПК-3.1	Применять методы информационного моделирования в составе территориального планирования на этапах разработки генплана, мониторинга и управления градостроительной ситуацией	-
Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.08.03	Градостроительное планирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Применять цифровые технологии для объемно-пространственного моделирования и визуализации результатов градостроительного анализа и проектных предложений	-
Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.3	Использовать приемы интеграции BIM-моделей в состав градостроительного проекта, интеграции BIM с базами больших данных	-
Б1.О.08.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.4	Применять цифровые технологии ведения электронного документооборота, оказания государственных услуг	-
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология	
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	Проектные исследования	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.О.02	Тематические исследования	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.04	Теория градостроительства и методы научных исследований	УК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1
Б1.О.05	Авторские методы в градостроительстве	УК-2.1; ОПК-1.2
Б1.О.06	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	УК-1.1; УК-5.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.07	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1
Б1.О.08	Современное градостроительство	
Б1.О.08.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	УК-4.1; ОПК-6.1; ПК-3.3
Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.О.08.03	Градостроительное планирование	УК-1.2; ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	УК-1.2; УК-4.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.2
Б1.О.08.05	Теоретические платформы архитектурного знания	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.09	Архитектурно-градостроительная практика	
Б1.О.09.01	Градостроительная документация	УК-2.2; УК-3.1; ОПК-5.2; ПК-1.2
Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом	УК-2.2; УК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.2
Б1.О.09.03	Менеджмент в архитектуре	ОПК-4.2; ОПК-6.2
Б1.О.10	Презентация проекта	УК-2.2
Б1.О.10.01	Итоговое портфолио	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.10.02	Нормативные требования и экспертиза проектной документации	УК-2.2
Б1.О.11	Методы социально-архитектурных исследований	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-5.2; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	УК-2.1; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-2.1; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-2.1; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	УК-2.1; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология	УК-2.1; ПК-3.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '07.04.04_25_00.plx', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений	УК-2.1; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.01.07	Проблемы реконструкции исторической застройки	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.08	Урбанистика - здоровое пространство городской среды	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.09	Дизайн как средство создания здоровой среды	УК-2.1; УК-5.2
Б2		Практика	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.4
Б2.О		Обязательная часть	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.4
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-4.2; УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)	УК-3.2; УК-6.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.2
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практик	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
ФТД		Факультативы	УК-1.2; УК-5.2
	ФТД.01	Свето-цветовая организация архитектурной среды	УК-1.2
	ФТД.02	Когнитивная урбанистика	УК-5.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Пр	ГЗ	К	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ					К	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1089								30.25	18 4/6		1143								31.75	22 5/6		2232								62	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1053								29.25			1107								30.75			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.9											50.4											55.2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32											32											32											
		Аудиторная нагрузка		23											22											22.5											
		Контактная работа		23											22											22.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1089	436	134	186	92	24	621	32	30.25	ТО: 17 2/3 Э: 1		963	436	104	186	122	24	495	32	26.75	ТО: 18 1/2 Э: 1		2052	872	238	372	214	48	1116	64	57	ТО: 36 1/6 Э: 2		
1	Б1.О.01	Проектные исследования	ЗаО	252	72	2	68		2	180		7		ЗаО	180	72	2	68		2	108		5		ЗаО(2)	432	144	4	136		4	288		12		17	1234
2	Б1.О.02	Тематические исследования	ЗаО	216	72		70		2	144		6		ЗаО	144	72		70		2	72		4		ЗаО(2)	360	144		140		4	216		10		17	123
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	30		28		2	78		3		За	108	30		28		2	78		3		За(2)	216	60		56		4	156		6		2	123
4	Б1.О.04	Теория градостроительства и методы научных исследований	За	45	30	28			2	15		1.25		Эк	99	32	28			4	35	32	2.75		Эк За	144	62	56			6	50	32	4		17	12
5	Б1.О.05	Авторские методы в градостроительстве												За	72	30			28	2	42		2		За	72	30			28	2	42		2		17	23
6	Б1.О.06	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования												За	36	30	2		26	2	6		1		За	36	30	2		26	2	6		1		17	2
7	Б1.О.07	Русский язык. Научный стиль речи	За	72	30	28			2	42		2													За	72	30	28			2	42		2		3	1
8	Б1.О.08	Современное градостроительство	Эк За(2) ЗаО(2)	252	152	62		78	12	68	32	7													Эк За(2) ЗаО(2)	252	152	62		78	12	68	32	7			1
9	Б1.О.08.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	За	54	30	2		26	2	24		1.5													За	54	30	2		26	2	24		1.5		26	1
10	Б1.О.08.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	ЗаО	54	30	2		26	2	24		1.5													ЗаО	54	30	2		26	2	24		1.5		26	1
11	Б1.О.08.03	Градостроительное планирование	Эк	72	32	28			4	8	32	2													Эк	72	32	28			4	8	32	2		17	1
12	Б1.О.08.04	Визуальные модели в градостроительстве	ЗаО	36	30	2		26	2	6		1													ЗаО	36	30	2		26	2	6		1		17	1
13	Б1.О.08.05	Теоретические платформы архитектурного знания	За	36	30	28			2	6		1													За	36	30	28			2	6		1		15	1
14	Б1.О.09	Архитектурно-градостроительная практика												За(3)	144	90	30		54	6	54		4		За(3)	144	90	30		54	6	54		4			2
15	Б1.О.09.01	Градостроительная документация												За	54	30	2		26	2	24		1.5		За	54	30	2		26	2	24		1.5		17	2
16	Б1.О.09.02	Управление архитектурным проектом												За	45	30	14		14	2	15		1.25		За	45	30	14		14	2	15		1.25		11	2
17	Б1.О.09.03	Менеджмент в архитектуре												За	45	30	14		14	2	15		1.25		За	45	30	14		14	2	15		1.25		11	2
18	Б1.О.11	Методы социально-архитектурных исследований												За	72	30	28			2	42		2		За	72	30	28			2	42		2		15	2
19	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		108	20		20			88		3			72	20		20			52		2			180	40		40			140		5		17	123
20	ФТД.01	Свето-цветовая организация архитектурной среды	За	36	30	14		14	2	6		1		За	36	30	14		14	2	6		1		За(2)	72	60	28		28	4	12		2		22	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6) ЗаО(4)										Эк За(8) ЗаО(2)										Эк(2) За(14) ЗаО(6)														
ПРАКТИКИ		(План)												180	4	2			2	176		5	3 1/3		180	4	2			2	176		5	3 1/3			
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика (практика в архитектурном бюро)											За	180	4	2			2	176		5	3 1/3	За	180	4	2			2	176		5	3 1/3	17	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											6 1/6											8 1/6		

		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)				112	146	123	62	30.25	31.75	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				110	140	120	60	29.25	30.75	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	74	84	74	50	26.25	23.75	24	18	6
B1.O	Обязательная часть					84	71	50	26.25	23.75	21	15	6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	3				3	3	
B2	Практика	54%	46%	0%	30	40	37	10	3	7	27	10	17
B2.O	Обязательная часть					40	20	10	3	7	10	10	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	17				17		17
B3	Государственная итоговая аттестация				6	16	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	6	3	2	1	1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	59.9	50.4	-	57.3	55.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32	-	32	32	-	32	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.5	-	23	22	-	19.4	7.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1158	-	386	386	-	300	86
		Блок Б2					116	-	20	24	-	42	30
		Блок Б3					8	-			-		8
		Блок ФТД					76	-	30	30	-	16	
		Итого по всем блокам					1358	-	436	440	-	358	124
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						13	5	8	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	2	6	5	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.05%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.47%							