

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Артизанова Наталья Львовна
 Должность: Специалист по информационным ресурсам
 Дата подписания: 21.10.2024 13:27:13
 Уникальный программный ключ:
 1d057bc031ace9ef1fe27e24d7eb60e51fcf895e

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5-23/24 от 29.02.2024

07.04.01

Программа магистратуры: Архитектура
 Кафедра: кафедры МАРХИ
 Факультет: Вечерний факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Архитектура



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шендковский Д.О.

29.02.2024

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

Код	части профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.008	Архитектор	№ 615н от 04.08.2017 г.	29.08.2017 г. № 48000

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	творческий
+	проектно-технологический
+	научно-исследовательский
+	социально-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и развитию [подпись] / Кочергин В.В./

Главный советник при ректорате по науке [подпись] / Есаулов Г.В./

Начальник УО [подпись] / Коршаков Ф.Н./

Декан Вечернего факультета [подпись] / Жук П.М./

ПланСвод Учебный план магистратуры 'v07.04.01_24_00.plx', код направления 07.04.01, программа магистратуры : Архитектура, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)								74	74	2664	2664	942	942	1614	108	1332	19	23	18	12	2		
Обязательная часть								71	71	2556	2556	894	894	1554	108	1332	19	23	15	12	2		
+	Б1.О.01	Проектирование и исследования			2345	28	28	1008	1008	264	264	744		1008		8	9	9	2		27	кафедры МАРХИ	
+	Б1.О.02	Архитектурное проектирование			1	9	9	324	324	66	66	258		324	9						27	кафедры МАРХИ	
+	Б1.О.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы			1111	5.00	5	180	180	120	120	60			5.00								
+	Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи			1	1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25						3	Русский язык	
+	Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания			1	1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25						15	История архитектуры и градостроительства	
+	Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5						23	Советская и современная зарубежная архитектура	
+	Б1.О.03.04	Основы научных исследований архитектуры			1	1	1	36	36	30	30	6			1						32	МУЦ	
+	Б1.О.04	Современная архитектура	1	11		5.0	5	180	180	92	92	52	36		5.0								
+	Б1.О.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5						26	ИТАрх	
+	Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5						26	ИТАрх	
+	Б1.О.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	1			2	2	72	72	32	32	4	36		2						23	Советская и современная зарубежная архитектура	
+	Б1.О.05	Архитектурная практика	2	22		5.00	5	180	180	64	64	80	36			5.00							
+	Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	2			2.5	2.5	90	90	32	32	22	36			2.5					11	Архитектурная практика	
+	Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом			2	1.25	1.25	45	45	16	16	29			1.25						11	Архитектурная практика	
+	Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре			2	1.25	1.25	45	45	16	16	29			1.25						11	Архитектурная практика	
+	Б1.О.06	Воплощение архитектурного замысла			222	5.00	5	180	180	90	90	90			5.00								
+	Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы			2	2.25	2.25	81	81	30	30	51			2.25						9	Архитектурное материаловедение	
+	Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии			2	1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5						8	Конструкции зданий и сооружений	
+	Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда			2	1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25						10	Инженерное оборудование зданий и	
+	Б1.О.07	Авторские практики			2	2	2	72	72	16	16	56			2						28	Комплексная профессиональная	
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	23		9	9	324	324	92	92	196	36		3	3	3				2	Иностранный язык	
+	Б1.О.09	Презентация проекта			33	3	3	108	108	90	90	18					3						
+	Б1.О.09.01	Презентация проекта			3	1	1	36	36	30	30	6				1					3	Русский язык	
+	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре			3	1	1	36	36	30	30	6				1					26	ИТАрх	
+	Б1.О.09.03	Итоговое портфолио			3	1	1	36	36	30	30	6				1					11	Архитектурная практика	
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	Проблемы современного высотного строительства			3	1	1	36	36	16	16	20				1					19	Архитектура общественных зданий	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Градостроительная культурология			3	1	1	36	36	16	16	20				1					17	Градостроительство	
-	Б1.В.ДВ.01.07	Ресурсосберегающие технологии			3	1	1	36	36	16	16	20				1					10	Инженерное оборудование зданий и	
Блок 2.Практика								37	37	1332	1332	104	104	1228		1332	5	8	7	12	5		

ПланСвод Учебный план магистратуры 'v07.04.01_24_00.plx', код направления 07.04.01, программа магистратуры : Архитектура, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Обязательная часть																							
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		12	3	15	15	720	720	96	96	624		720	5	8	7						
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика		2		5	5	180	180	4	4	176		180	5	3	7					27	кафедры МАРХИ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	8	8	604		612				12	5				
+	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика		45		17	17	612	612	8	8	604		612				12	5			27	кафедры МАРХИ
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						4	4	144	144	116	116	28						4					
+	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)			4	2	2	72	72	58	58	14						2				12	Рисунок
+	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре			4	2	2	72	72	58	58	14						2				13	Живопись

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.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Определение взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Обоснование выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.07	Авторские практики	
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	Проблемы современного высотного строительства	
Б1.В.ДВ.01.06	Градостроительная культурология	
Б1.В.ДВ.01.07	Ресурсосберегающие технологии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Учет требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов 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.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2	Выбор оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
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 архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
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.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	
Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.09.01	Презентация проекта	
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 и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	-
Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	
ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	
УК-5.2	Учет социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
Б1.О.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	
Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.05	Проблемы современного высотного строительства	
Б1.В.ДВ.01.06	Градостроительная культурология	
Б1.В.ДВ.01.07	Ресурсосберегающие технологии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	
Б1.О.09.01	Презентация проекта	
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	
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 архитектурной формы и пространства среды обитания при разработке архитектурных решений	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2	Использование законов архитектурной композиции и закономерностей визуального восприятия	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.07	Авторские практики	
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 архитектурного решения	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Выбор творческих приемов выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.09.03	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.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
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 архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.	-
Б1.О.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	
Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
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.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	
Б1.О.03.04	Основы научных исследований архитектуры	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведения 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	Современная архитектура	
Б1.О.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
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.	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Выбор приемов и методов согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	
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 архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2	Выбор основных нормативных и справочных материалов, включая санитарные и технологические правила, требования градостроительного регламента	-
Б1.О.03.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультационных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства	ПК
ПК-1.1	Оказание консультационных услуг заказчику в области архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки концептуального архитектурного проекта, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	ПК
ПК-2.1	Определение приоритетов заказчика, подготовка обоснований архитектурного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Подготовка и утверждение заданий на подготовку архитектурного раздела проектной документации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Согласование заданий на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы	-
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Подготовка и защита проектной документации	ПК
ПК-3.1	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02	Архитектурное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Обеспечение согласования смежных разделов проекта с заказчиком	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02	Архитектурное проектирование	
Б1.О.06.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.06.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурным подразделением организации	ПК
ПК-4.1	Установление целей для осуществления творческих задач коллектива или архитектурного подразделения проектной организации	-
Б1.О.05	Архитектурная практика	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Разработка предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.05.02	Управление архитектурным проектом	
Б1.О.05.03	Менеджмент в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'v07.04.01_24_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2024

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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.0	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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.0.01	Проектирование и исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.02	Архитектурное проектирование	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	ОПК-4.1
Б1.0.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1
Б1.0.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.2
Б1.0.03.03	Современная методология архитектурного анализа	УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.2
Б1.0.03.04	Основы научных исследований архитектуры	ОПК-4.1
Б1.0.04	Современная архитектура	ОПК-4.2
Б1.0.04.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	УК-4.1
Б1.0.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	ОПК-4.2
Б1.0.05	Архитектурная практика	ПК-4.1
Б1.0.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; ПК-4.2
Б1.0.05.02	Управление архитектурным проектом	УК-2.2; УК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.0.05.03	Менеджмент в архитектуре	ОПК-4.2; ПК-4.2
Б1.0.06	Воплощение архитектурного замысла	
Б1.0.06.01	Архитектурно-строительные материалы	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.0.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.0.06.03	Инженерные системы и среда	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.0.07	Авторские практики	УК-2.1; ОПК-1.2
Б1.0.08	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.09	Презентация проекта	
Б1.0.09.01	Презентация проекта	УК-4.2; УК-6.1
Б1.0.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	УК-4.1; ОПК-6.1
Б1.0.09.03	Итоговое портфолио	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	УК-2.1; УК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'v07.04.01_24_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.05	Проблемы современного высотного строительства	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.06	Градостроительная культурология	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.07	Ресурсосберегающие технологии	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-6.2; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1
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-6.2; ПК-1.2; ПК-4.1
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; ОПК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	УК-3.2; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практик	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативы	УК-5.1
ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	УК-5.1
ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	УК-5.1

№	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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр оль					Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				864									24	18 4/6		1116									31	23		1980							55	41 4/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			1116								31			1980						55															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46.9												48.3											47.6																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36																				
	Аудиторная нагрузка			17.1												16.4												16.8																				
	Контактная работа			17.1												16.4												16.8																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	302	150	80	52	20	526	36	24	ТО: 17 2/3 Э: 1		936	306	76	126	82	22	594	36	26	ТО: 18 2/3 Э: 1		1800	608	226	206	134	42	1120	72	50	ТО: 36 1/3 Э: 2													
1	Б1.0.01	Проектирование и исследования													ЗаО	288	82	2	78		2	206		8		ЗаО	288	82	2	78		2	206		8		27	2345										
2	Б1.0.02	Архитектурное проектирование	ЗаО	324	66	4	60		2	258		9														ЗаО	324	66	4	60		2	258		9			27	1									
3	Б1.0.03	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	За(4)	180	120	112			8	60		5														За(4)	180	120	112			8	60		5				1									
4	Б1.0.03.01	Русский язык. Научный стиль речи	За	45	30	28			2	15		1.25														За	45	30	28			2	15		1.25			3	1									
5	Б1.0.03.02	Теоретические платформы архитектурного знания	За	45	30	28			2	15		1.25														За	45	30	28			2	15		1.25			15	1									
6	Б1.0.03.03	Современная методология архитектурного анализа	За	54	30	28			2	24		1.5														За	54	30	28			2	24		1.5			23	1									
7	Б1.0.03.04	Основы научных исследований архитектуры	За	36	30	28			2	6		1														За	36	30	28			2	6		1			32	1									
8	Б1.0.04	Современная архитектура	Эк За(2)	180	92	32		52	8	52	36	5														Эк За(2)	180	92	32		52	8	52	36	5				1									
9	Б1.0.04.01	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	Б1.0.04.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	За	54	30	2		26	2	24		1.5														За	54	30	2		26	2	24		1.5			26	1									
11	Б1.0.04.03	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	Эк	72	32	28			4	4	36	2														Эк	72	32	28			4	4	36	2			23	1									
12	Б1.0.05	Архитектурная практика													Эк За(2)	180	64	42		14	8	80	36	5		Эк За(2)	180	64	42		14	8	80	36	5				2									
13	Б1.0.05.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности													Эк	90	32	14		14	4	22	36	2.5		Эк	90	32	14		14	4	22	36	2.5				11	2								
14	Б1.0.05.02	Управление архитектурным проектом													За	45	16	14			2	29		1.25		За	45	16	14			2	29		1.25			11	2									
15	Б1.0.05.03	Менеджмент в архитектуре													За	45	16	14			2	29		1.25		За	45	16	14			2	29		1.25			11	2									
16	Б1.0.06	Воплощение архитектурного замысла													ЗаО(3)	180	90	30		54	6	90		5		ЗаО(3)	180	90	30		54	6	90		5				2									
17	Б1.0.06.01	Архитектурно-строительные материалы													ЗаО	81	30	2		26	2	51		2.25		ЗаО	81	30	2		26	2	51		2.25			9	2									
18	Б1.0.06.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии													ЗаО	54	30	28			2	24		1.5		ЗаО	54	30	28			2	24		1.5			8	2									
19	Б1.0.06.03	Инженерные системы и среда													ЗаО	45	30			28	2	15		1.25		ЗаО	45	30			28	2	15		1.25			10	2									
20	Б1.0.07	Авторские практики													За	72	16			14	2	56		2		За	72	16			14	2	56		2			28	2									
21	Б1.0.08	Иностранный язык													За	108	30		28		2	78		3		За	108	30		28		2	78		3			2	234									
22	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа	За	180	24	2	20		2	156		5		За	108	24	2	20		2	84		3		За(2)	288	48	4	40		4	240		8			27	123										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(7) ЗаО											Эк За(5) ЗаО(4)											Эк(2) За(12) ЗаО(5)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.0.02(У)	Проектно-технологическая практика	За											За	180	4	2			2	176		5	3 1/3		За	180	4	2			2	176		5	3 1/3		27	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											6 1/6											8 1/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ					К	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				900								25	18 4/6		1008										28	21 1/6		1908								53	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			864										24			1764							49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				48.3											49.5												48.9												
ОП, факультативы (в период ТО)															24												12												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)															6.9												11.4												
Аудиторная нагрузка				15.8											6.9												11.4												
Контактная работа				15.8											6.9												11.4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	294	74	146	56	18	606		25	ТО: 18 2/3 Э:		1008	250	2	124	112	12	722	36	28		ТО: 19 2/3 Э: 1 1/2		1908	544	76	270	168	30	1328	36	53	ТО: 38 1/3 Э: 1 1/2			
1	Б1.О.01	Проектирование и исследования	ЗаО	324	82	2	78		2	242		9		ЗаО	324	98		96		2	226		9		ЗаО(2)	648	180	2	174		4	468		18		27	2345		
2	Б1.О.08	Иностранный язык	За	108	30		28		2	78		3		Эк	108	32		28		4	40	36	3		Эк За	216	62		56		6	118	36	6		2	234		
3	Б1.О.09	Презентация проекта	За(2) ЗаО	108	90	28		56	6	18		3												За(2) ЗаО	108	90	28		56	6	18		3				3		
4	Б1.О.09.01	Презентация проекта	За	36	30			28	2	6		1												За	36	30			28	2	6		1				3	3	
5	Б1.О.09.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	За	36	30	28			2	6		1												За	36	30	28			2	6		1				26	3	
6	Б1.О.09.03	Итоговое портфолио	ЗаО	36	30			28	2	6		1												ЗаО	36	30			28	2	6		1				11	3	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				17	3	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				24	3	
9	Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				17	3	
10	Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				17	3	
11	Б1.В.ДВ.01.05	Проблемы современного высотного строительства	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				19	3	
12	Б1.В.ДВ.01.06	Градостроительная культурология	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				17	3	
13	Б1.В.ДВ.01.07	Ресурсосберегающие технологии	За	36	16	14			2	20		1												За	36	16	14			2	20		1				10	3	
14	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	252	44	2	40		2	208		7												ЗаО	252	44	2	40		2	208		7				27	123	
15	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика												За	432	4	2			2	428		12		За	432	4	2			2	428		12			27	45	
16	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)												ЗаО	72	58			56	2	14		2		ЗаО	72	58			56	2	14		2			12	4	
17	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре												ЗаО	72	58			56	2	14		2		ЗаО	72	58			56	2	14		2			13	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(6) ЗаО(3)										Эк За ЗаО(3)										Эк За(7) ЗаО(6)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												8												10			

