

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6-18/19 от 27.03.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор  Швидковский Д.О.  
"27.03.2019г." 

07.04.04

## Градостроительство

Программа магистратуры: Устойчивое развитие городской среды  
Кафедра: кафедры МАРХИ  
Факультет: Аспирантуры и магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная


Срок получения образования: 2г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-технологический (рабочая документация)
+	+	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий
+	+	социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования)
+	+	творческий (разработка концепции проекта)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 523 от 08.06.2017

### СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Афанасьев А.К./

Проректор по научной работе

 / Есаулов Т.В./

Проректор МАРХИ по образованию в области градостроительства и урбанистики

 / Шубенков М.В./

Начальник УО

 / Коршаков Ф.Н./

Декан ФАМ

 / Бреславцев О.Д./









		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	126	66	30.25	35.75	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				110	140	120	60	29.25	30.75	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	74	84	74	50	26.25	23.75	24	18	6
Б1.О	Обязательная часть					84	71	50	26.25	23.75	21	15	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	3				3	3	
Б2	Практика	54%	46%	0%	30	40	37	10	3	7	27	10	17
Б2.О	Обязательная часть					40	20	10	3	7	10	10	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	17				17		17
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	16	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	6	6	6	1	5			
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						41.58%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						75.8%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						57.2	-	59.9	58.2	-	55.3	55.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						32	-	32	32	-	32	
	Контактная работа						17.5	-	21.2	20.3	-	19.3	7.8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)							11	4	7	6	5	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	3	1	4	3	1



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0.01	Проектирование и исследования	ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Теория градостроительства и методы научных исследований	ОПК-3; ПКО-3
Б1.0.04	Авторские методы в градостроительстве	ПКО-1; ПК-1; ПК-3
Б1.0.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования	УК-5; ОПК-5; ПКО-3; ПК-3
Б1.0.06	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	УК-1; УК-4; ПКО-3
Б1.0.06.01	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4
Б1.0.06.02	Современная методология архитектурного анализа	УК-1; ПКО-3
Б1.0.07	Современное градостроительство	ОПК-1; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-3
Б1.0.07.01	Визуальные модели в градостроительстве	ОПК-1; ПКО-1; ПКО-3; ПК-3
Б1.0.07.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	ПКО-2; ПК-3
Б1.0.07.03	Градостроительное планирование	ПКО-1; ПК-1
Б1.0.08	Архитектурно-градостроительная практика	УК-2; УК-3; ПКО-2; ПК-4
Б1.0.08.01	Правовые аспекты архитектурно-градостроительной деятельности	УК-2; ПКО-2; ПК-4
Б1.0.08.02	Управление архитектурным проектом	УК-2; УК-3
Б1.0.08.03	Менеджмент в архитектуре и градостроительстве	УК-2
Б1.0.09	Презентация проекта	УК-4; ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.09.01	Презентация проекта	УК-4; ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.09.02	Итоговое портфолио	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-1
Б1.В.ДВ.01.04	Кадастр	УК-1
Б1.В.ДВ.01.05	Градостроительная культурология	УК-1
Б1.В.ДВ.01.06	Экономика проектных решений	УК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1
Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПКО-3; ПК-1
Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ПКО-2; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	УК-6
ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	УК-6
ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды	УК-1



Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б1.О.06	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы
Б1.О.06.02	Современная методология архитектурного анализа
Б1.В.ДВ.01.01	Экология
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.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б1.О.08	Архитектурно-градостроительная практика
Б1.О.08.01	Правовые аспекты архитектурно-градостроительной деятельности
Б1.О.08.02	Управление архитектурным проектом
Б1.О.08.03	Менеджмент в архитектуре и градостроительстве
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Б1.О.08	Архитектурно-градостроительная практика
Б1.О.08.02	Управление архитектурным проектом
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
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.06	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы
Б1.О.06.01	Русский язык. Научный стиль речи
Б1.О.09	Презентация проекта
Б1.О.09.01	Презентация проекта
Б1.О.09.02	Итоговое портфолио
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.О.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)
ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления
Б1.О.07	Современное градостроительство
Б1.О.07.01	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
Б1.О.09	Презентация проекта
Б1.О.09.01	Презентация проекта
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований
Б1.О.03	Теория градостроительства и методы научных 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
Б1.О.01	Проектирование и исследования
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности
Б1.О.01	Проектирование и исследования
Б1.О.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ
Б1.О.09	Презентация проекта
Б1.О.09.01	Презентация проекта
Б3.01	Государственная итоговая аттестация



ПКО-1	Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, произведений градостроительного искусства.
Б1.О.01	Проектирование и исследования
Б1.О.04	Авторские методы в градостроительстве
Б1.О.07	Современное градостроительство
Б1.О.07.01	Визуальные модели в градостроительстве
Б1.О.07.03	Градостроительное планирование
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПКО-2	Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования
Б1.О.01	Проектирование и исследования
Б1.О.07	Современное градостроительство
Б1.О.07.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста
Б1.О.08	Архитектурно-градостроительная практика
Б1.О.08.01	Правовые аспекты архитектурно- градостроительной деятельности
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПКО-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования
Б1.О.01	Проектирование и исследования
Б1.О.03	Теория градостроительства и методы научных исследований
Б1.О.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования
Б1.О.06	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы
Б1.О.06.02	Современная методология архитектурного анализа
Б1.О.07	Современное градостроительство
Б1.О.07.01	Визуальные модели в градостроительстве
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-1	Способен участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования
Б1.О.01	Проектирование и исследования
Б1.О.04	Авторские методы в градостроительстве
Б1.О.07	Современное градостроительство
Б1.О.07.03	Градостроительное планирование
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-3	Участвовать в администрировании проведения и согласования научных исследований
Б1.О.04	Авторские методы в градостроительстве
Б1.О.05	Социальные и экономические основы градостроительного проектирования
Б1.О.07	Современное градостроительство
Б1.О.07.01	Визуальные модели в градостроительстве
Б1.О.07.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности градостроительных проектов и результатов проведенных научных исследований в области градостроительства и урбанистики
Б1.О.08	Архитектурно-градостроительная практика
Б1.О.08.01	Правовые аспекты архитектурно- градостроительной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация