

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

дата

21.01.2022



План утвержден Ученым советом ДВФУ

Протокол № 01-22 от 21.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

Архитектура

Программа Архитектура и урбанистика
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 520 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

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

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации
образовательной деятельности

/ А.В. Шолохова/

Директор Политехнического института (Школы)

/ А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

/ А.В. Копьева/

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Раскрывает структуру проблемной ситуации, определяет цели и задачи исследований и разработок, дает критический анализ источников, их классификации и систематизации, выбирает методологию решения познавательных и проектных задач.	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Выявляет и критически анализирует эпистемологические, идеологические и антропологические основания формирования обыденных взглядов и позиций	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Определяет принципиальные условия и способы выхода (разрешения) проблемной (в том числе конфликтной) ситуации	-
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает Устав проекта	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Применяет основные методы управления проектом	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Осуществляет координацию и контроль в процессе реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации в случае необходимости, определяет зоны ответственности членов команды	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели, организует отбор участников команды	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений, распределяет функциональные обязанности, разрешает возможные конфликты и противоречия	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Координирует общую работу, организует обратную связь, контролирует результат, принимает управленческую ответственность	-
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Создает различные типы письменных и устных текстов на русском и иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	

	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Участвует в процессах профессиональной коммуникации на русском и иностранном языке, в том числе с применением современных коммуникативных технологий	-
	Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на иностранном языке	-
	Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		Анализирует социокультурные параметры различных групп и общностей и социокультурный контекст взаимодействия	-
	Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
	Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Выстраивает социокультурную коммуникацию и взаимодействие с учетом необходимых параметров межкультурной коммуникации и социокультурного контекста	-
	Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
	Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Выстраивает профессиональное взаимодействие в мультикультурной среде	-
	Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
	Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1		Определяет приоритеты собственной деятельности, оценивает собственные ресурсы (личностные временные и др.) и их пределы, целесообразно их использует с учетом параметров социокультурной среды	-
	Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Определяет траекторию личного и профессионального саморазвития и инструменты целедостижения, в том числе образовательные (самообразование, повышения квалификации, переподготовка и др.)	-
	Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда, стратегии личностного развития	-
	Б1.О.05	Теория и методология архитектурного образования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК

ОПК-1.1	Участствует в процессе изучения произведений мировой художественной культуры и их эстетической оценки, применяет комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества в том числе, создавая комфортную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
B1.O.05	Теория и методология архитектурного образования	
B1.O.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных решений, использовать методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства	-
B1.O.05	Теория и методология архитектурного образования	
B1.O.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Использует средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды; законы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия; региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение	-
B1.O.05	Теория и методология архитектурного образования	
B1.O.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
ОПК-2.1	Использует оптимальные средства и методы изображения архитектурного решения, представляет архитектурной концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации	-
B1.O.04	Профессиональная архитектурная практика	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Участствует в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях, представляет архитектурные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях	-
B1.O.04	Профессиональная архитектурная практика	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена; основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и моделирования	-
B1.O.04	Профессиональная архитектурная практика	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1	Собирает информацию, выявляет проблемы, применяет анализ и проводит критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования	-
B1.O.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
B1.O.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Проводит натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры, осмысливает и формирует архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности	-
B1.O.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
B1.O.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Синтезирует в предлагаемых научных концепциях обобщенный отечественный и зарубежный опыт, соотносенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе с учетом формирования безбарьерной среды	-
B1.O.02	Методология научных исследований в архитектуре	

	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4		Применяет виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования; средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию; средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками	-
	Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
	Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
ОПК-4.1		Участствует в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований, в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурного концептуального проекта	-
	Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
	Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Вносит изменения в архитектурный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства	-
	Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
	Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3		Использует знания об истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведений новейшей отечественной и зарубежной архитектуры, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
	Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
	Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
ОПК-5.1		Участствует в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проводит предпроектные, проектные и пост-проектные исследования	-
	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
	Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Определяет допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
	Б1.О.09	Основы регионального проектирования	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3		Использует приемы и методы согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
	Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
	Б1.О.09	Основы регионального проектирования	

	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1		Участвует в определении целей и задач проекта, его основных архитектурных и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства	-
	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2		Участвует в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверке комплектности и оценке качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3		Использует специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4		Учитывает основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические; основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование (с учетом особенностей лиц с ОВЗ); основные методы технико-экономической оценки проектных решений	-
	Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		творческий	
ПК-1		Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	ПК
ПК-1.1		Участвует в определении целей и задач проекта, основных архитектурных и объемно-планировочных параметров объекта капитального строительства	-
	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Учитывает при разработке концептуального архитектурного проекта функциональное назначение проектируемого объекта (в том числе особенности объектов специализированного назначения, проектируемых для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), градостроительные условия, региональные и местные архитектурно-художественные традиции, системную целостность архитектурных, конструктивных и инженерно-технических решений, социально-культурные, геолого-географические и природно-климатические условия участка застройки	-
	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3		Формулирует обоснования концептуального архитектурного проекта, включая градостроительные, культурно-исторические архитектурно-художественные условия и предпосылки	-
	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4		Использует методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывает особенности восприятия различных форм представления концептуального архитектурного проекта архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой (в том числе лицами с ОВЗ)	-
	Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	

Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-технологический	
ПК-2	Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК
ПК-2.1	Участвует в процессе разработки оригинальных и нестандартных архитектурных решений (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения); оформляет графические и текстовые материалы по архитектурному разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты и пояснительные записки	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Участвует в защите архитектурного раздела проектной документации в экспертных инстанциях; применяет средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурного раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Учитывает требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.В.02	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Использует методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей	-
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	
ПК-2.5	Учитывает требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы проектной документации, применяет методы и средства профессиональной и персональной коммуникации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	

ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	ПК
ПК-3.1	Осуществляет анализ содержания проектных задач и выбор методов и средств их решения; обобщает результаты теоретических исследований и представляет их к защите; интерпретирует результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Участствует в осуществлении разработки принципиально новых архитектурных решений с учетом социально-культурных, историко- архитектурных и объективных условий участка застройки (в том числе соблюдая правила формирования безбарьерной среды)	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Учитывает актуальные прикладные и фундаментальные проблемы развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания; использует методику научно-исследовательской работы и основы системного подхода к научному исследованию	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Использует профессиональные приемы и методы представления и обоснования результатов научно-исследовательских разработок и правила составления обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований; Использует основные виды внедрения результатов научно-исследовательских разработок в проектирование	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	социально-коммуникативный	
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований	ПК

ПК-4.1	Оформляет результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций	-
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	
ПК-4.2	Использует правила и приемы представления результатов проектной и научно-исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности	-
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	140	Философия и методология науки	УК-1
Б1.О.02	226	Методология научных исследований в архитектуре	УК-1; ОПК-3
Б1.О.03	226	Проектирование и исследования в архитектуре	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.04	226	Профессиональная архитектурная практика	УК-2; УК-3; ОПК-2
Б1.О.05	226	Теория и методология архитектурного образования	УК-4; УК-6; ОПК-1
Б1.О.06	226	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	УК-5; ОПК-1
Б1.О.07	226	Типология архитектурных объектов и городской среды	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.08	226	Основы ландшафтно-средового проектирования	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	226	Основы регионального проектирования	ОПК-4; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	142	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4; ПК-4
Б1.В.02	226	Архитектурно-градостроительное проектирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	226	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	ПК-3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	227	Современные тенденции конструирования в архитектуре	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	227	Современные материалы в архитектуре	ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	226	Семиотика в градостроительстве	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	226	Градостроительный анализ и критика	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	226	Предпроектный анализ в градостроительстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	226	Методика градостроительного анализа	ПК-3
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	226	Архитектура устойчивого развития	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	226	Экологическая урбанистика	ПК-3
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	226	Проблемы реконструкции городской среды	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	226	Проблемы реставрации исторического наследия	ПК-4
Б2		Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	226	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-3
Б2.В.02(У)	226	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-4

Б2.В.03(П)	226	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1
Б2.В.04(П)	226	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-2
БЗ		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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.01(Д)	226	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	ПК-2; ПК-4
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	226	Визуальная презентация магистерской диссертации	ПК-4
ФТД.В.02	226	Методология параметрического проектирования	ПК-2

		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		123	62	29	33	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	38.4%	74		75	51	27	24	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						36	26	16	10	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	25	11	14	14	14	
Б2	Практика	0%	100%	0%	30		39	9	2	7	30	3	27
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	9	2	7	30	3	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6				6		6
Б3.О	Обязательная часть						6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	3	2		2	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	2		2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	52.4	53.5	-	50.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21.4	-	21.4	22.3	-	20.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					954	-	324	324	-	306	
		Блок Б2					216	-	36	72	-	36	72
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					36	-		18	-	18	
		Итого по всем блокам					1224	-	360	414	-	360	90
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						15.1%					
		в интерактивной форме						31.2%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						30%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.33%						

