

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом ДВФУ
Протокол № 02-23 от 06.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.03

Дизайн архитектурной среды

Программа Городской дизайн
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 522 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический;
-	художественно-эстетический;
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор Политехнического института (Школы) / В.А. Селезнев/

Руководитель образовательной программы / В.Е. Карпенко/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гафурова

" 06 "

2023



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 дизайне архитектурной среды	
Б1.О.06	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.06	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика предпроектного анализа	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
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 дизайне архитектурной среды	
Б1.О.06	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.06	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.02	Методика предпроектного анализа	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
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	
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	Понимает приоритеты заказчика, подготавливает обоснования архитектурно-дизайнерского проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования. Определяет основные задачи по разработке архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации. Согласовывает задания на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы. Вносит изменения в архитектурные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций. Планирует подготовку и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом. Обосновывает выбор проектных решений в контексте принятого архитектурно-дизайнерского концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические. Осуществляет расчеты и проводит анализ технико-экономических показателей проектных решений. Применяет современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей.	-
Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-2.2	Учитывает требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-дизайнерскому 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 граждан. Рекомендует учитывать требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения	-
Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика.Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная 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	Участствует в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к ротиводействию коррупционным проявлениям Участвует в осуществлении контроля соблюдения технологии средового проектирования Участвует в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации. Выбирает оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональных коммуникации при согласовании архитектурно-дизайнерского проекта с заказчиком	-
Б1.О.03	Теория и методология архитектурно-дизайнерского образования	
Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика.Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Использует средства и методы архитектурно-проектирования Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ	-
Б1.О.03	Теория и методология архитектурно-дизайнерского образования	
Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика.Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная 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	Организовывает конкурсную деятельность и участвовать в архитектурно-дизайнерских конкурсах Организует и участвует в профессиональных конференциях и выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии Выбирает и использует оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной среды и включенных средовых объектов, учитывая особенности восприятия информации аудиторией, для которой презентация предназначена Использует средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования Выбирает оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении архитектурно-дизайнерских проектов	-
Б1.О.04	Проектирование и исследования в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует в своей деятельности государственный(е) и иностранный(е) язык(и) Язык деловых документов и научных исследований Правила устной научной речи	-

	Б1.О.04	Проектирование и исследования в дизайне архитектурной среды	
	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	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		Способен проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте Толерантно относиться к представителям других культур Готов уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и средовому наследию	-
	Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Учитывает основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-дизайнерской деятельности Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
	Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
	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		Обладает мотивацией к архитектурно- дизайнерской и научно-исследовательской деятельности Участвует в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций Проводит переоценку накопленного опыта, анализ своих возможностей, Проявляет самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества, активную гражданскую позицию	-
	Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Учитывает роль архитектора-дизайнера в развитии общества, культуры, науки Правила общения в научной, производственной и социальной сферах деятельности О необходимости периодически проходить ФПК, КПК, научные и проектно- технологические стажировки; продолжать образование	-
	Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	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		Изучает произведения художественной культуры мира и формировать представление об их эстетической ценности 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) Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских решений Использовать методы наглядного изображения и моделирования	-
	Б1.О.02	Методология научных исследований в дизайне архитектурной среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Использует средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды Законы пространственной и плоскостной дизайн-композиции и закономерности визуального восприятия Региональные и местные традиции в области архитектуры, дизайна и искусства, их истоки и значение средства и методы изображения архитектурно-дизайнерского решения. Представляет архитектурно-дизайнерские концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации. Участвует в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурно- дизайнерского раздела для согласования в соответствующих инстанциях. Представляет архитектурно-дизайнерские концепции на публичных мероприятиях и в согласующих	-
	Б1.О.02	Методология научных исследований в дизайне архитектурной среды	

	Б3.О.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		Выбирает оптимальные средства и методы изображения архитектурно-дизайнерского решения. Представляет архитектурно-дизайнерские концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации. Участвует в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурно-дизайнерского раздела для согласования в соответствующих инстанциях. Представляет архитектурно-дизайнерские концепции на публичных мероприятиях и в согласующих	-
	Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		Использует творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-дизайнерского замысла. Методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена. Основные средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и моделирования	-
	Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
	Б3.О.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, определяет результаты на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования и реализации объектов капитального Строительства. Проводит натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры, обмеры дизайнерской формы. Осмысливает и формирует архитектурнодизайнерские решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурно-дизайнерской деятельности. Синтезирует в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования (в том числе относительно формирования безбарьерной среды)	-
	Б1.О.04	Проектирование и исследования в дизайне архитектурной среды	
	Б1.О.06	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Проводит комплексные предпроектные исследования, выполняемые при архитектурно-дизайнерском 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 дизайне архитектурной среды	
	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		Участвует в разработке вариантных концептуальных решений на основе комплексных научных исследований. Участвует в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурнодизайнерского концептуального проекта.	-
	Б1.О.03	Теория и методология архитектурно-дизайнерского образования	
	Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Вносит изменения в архитектурно-дизайнерский концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурнодизайнерского проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки средового объекта	-
	Б1.О.06	Научно-исследовательский семинар "Методология 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		Участвует в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований.	-
	Б1.О.02	Методология научных исследований в дизайне архитектурной среды	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-5.2	Определяет допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурно-дизайнерских решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.04	Проектирование и исследования в дизайне архитектурной среды	
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	Участствует в определении целей и задач проекта, его основных архитектурно-дизайнерских и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства	-
Б1.О.03	Теория и методология архитектурно-дизайнерского образования	
Б1.О.06	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Участствует в планировании и контроле выполнении дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверке комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на архитектурно-дизайнерское проектирование необходимых для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	-
Б1.О.05	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	художественно-эстетический;	
ПК-1	Способен визуализировать образы проектируемой системы в целом и её составляющих, проработать эскизы объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК
ПК-1.1	Разрабатывает дизайн-концепции системы визуальной информации, идентификации и коммуникации	-
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные отделочные материалы и композиция в дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.04.01	Экология и устойчивое развитие городской среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Экология, благоустройство и озеленение городской среды	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Находит дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтения целевой аудитории	-
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Экология и устойчивое развитие городской среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Экология, благоустройство и озеленение городской среды	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Применяет компьютерное программное обеспечение, используемое в дизайне объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	-
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Экология и устойчивое развитие городской среды	

	Б1.В.ДВ.04.02	Экология, благоустройство и озеленение городской среды	
	Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б2.В.04(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 обеспечивать своевременную подготовку технической документации (чертежей, спецификаций, технических условий, технологических карт) в соответствии с нормативно-техническими требованиями и распределением производственных ресурсов	ПК
ПК-2.1		Обеспечивает контроль подготовки заданий на выполнение комплекса работ на территориях и объектах и предоставление организациям (лицам) материалов и документов, необходимых для проведения предпроектных исследований и изысканий и подготовки проектной документации	-
	Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
	Б1.В.06	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды	
	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.01	Комплексное формирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	
	ФТД.В.02	Цифровое проектирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	
ПК-2.2		Подготавливает документы для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию, содержанию на территориях и объектах, в том числе в охранных зонах	-
	Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
	Б1.В.06	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды	
	Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в дизайне городской среды	
	Б1.В.ДВ.01.02	Современные отделочные материалы и композиция в дизайне городской среды	
	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.01	Комплексное формирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	
	ФТД.В.02	Цифровое проектирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	
ПК-2.3		Применяет требования государственных стандартов и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации	-
	Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
	Б1.В.06	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды	
	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.01	Комплексное формирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	
	ФТД.В.02	Цифровое проектирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	
Тип задач проф. деятельности:		научно-исследовательский	
ПК-3		Способен к постановке задач исследований и изысканий, определения методологии, методик и технологии выполнения для разработки градостроительной документации	ПК

ПК-3.1	Проводит необходимые для разработки градостроительной документации градостроительных, пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических, картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования, экспериментов по согласованию с руководством	-
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.03	Проблемы регионального дизайн-проектирования архитектурной среды	
Б1.В.04	Типология видов и форм архитектурно-дизайнерской среды	
Б1.В.05	Современные тенденции ландшафтно-экологического проектирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Светоцветовое моделирование в дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Колористика в архитектуре и дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Использует современные средства моделирования и прогнозирования для градостроительной деятельности, включая автоматизированные системы и программные средства в области градостроительства	-
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.03	Проблемы регионального дизайн-проектирования архитектурной среды	
Б1.В.04	Типология видов и форм архитектурно-дизайнерской среды	
Б1.В.05	Современные тенденции ландшафтно-экологического проектирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Светоцветовое моделирование в дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Колористика в архитектуре и дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Применяет методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности	-
Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.03	Проблемы регионального дизайн-проектирования архитектурной среды	
Б1.В.04	Типология видов и форм архитектурно-дизайнерской среды	
Б1.В.05	Современные тенденции ландшафтно-экологического проектирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Светоцветовое моделирование в дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Колористика в архитектуре и дизайне городской среды	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы охраны культурного наследия	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; 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 дизайне архитектурной среды	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03	226	Теория и методология архитектурно-дизайнерского образования	УК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04	226	Проектирование и исследования в дизайне архитектурной среды	УК-4; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.05	226	Профессиональная архитектурно-дизайнерская деятельность	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06	226	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	142	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4; ПК-1
Б1.В.02	226	Архитектурно-дизайнерское проектирование	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	226	Проблемы регионального дизайн-проектирования архитектурной среды	ПК-3
Б1.В.04	226	Типология видов и форм архитектурно-дизайнерской среды	ПК-3
Б1.В.05	226	Современные тенденции ландшафтно-экологического проектирования	ПК-3
Б1.В.06	226	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	226	Современные тенденции конструирования в дизайне городской среды	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	226	Современные отделочные материалы и композиция в дизайне городской среды	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	226	Светоцветовое моделирование в дизайне городской среды	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	226	Колористика в архитектуре и дизайне городской среды	ПК-3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1
Б1.В.ДВ.03.01	226	Предпроектный анализ в дизайне архитектурной среды	УК-1
Б1.В.ДВ.03.02	226	Методика предпроектного анализа	УК-1
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	226	Экология и устойчивое развитие городской среды	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	226	Экология, благоустройство и озеленение городской среды	ПК-1
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	226	Проблемы реконструкции и ландшафтной организации исторической городской среды	УК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	226	Проблемы охраны культурного наследия	УК-5; ПК-1; ПК-3
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	

Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	226	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-4; УК-6; ПК-1
Б2.В.02(У)	226	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-2
Б2.В.03(П)	226	Производственная практика. Педагогическая практика	УК-2; УК-3
Б2.В.04(П)	226	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ПК-1
Б2.В.05(П)	226	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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
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
ФТД		Факультативы	ПК-2
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2
ФТД.В.01	226	Комплексное формирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	ПК-2
ФТД.В.02	226	Цифровое проектирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды	ПК-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	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 3/6		1224								34	23 1/6		2232							62	42 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5											53,5											52,5																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											45											49,5																						
	Аудиторная нагрузка			18,6											17,9											18,3																						
	Контактная работа			19,6											18,9											19,3																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	342	72			252	18	558	108	28	ТО: 17 1/2 Э: 2	1008	342	54			270	18	576	90	28	ТО: 17 1/6 Э: 2	2016	684	126			522	36	1134	198	56	ТО: 34 2/3 Э: 4												
1	Б1.0.01	Философия и методология науки	За	72	18			18			54		2													За	72	18			18		54		2		140	1										
2	Б1.0.02	Методология научных исследований в дизайне архитектурной среды	Эк	108	36	18		18			36	36	3													Эк	108	36	18		18		36	36	3		226	1										
3	Б1.0.04	Проектирование и исследования в дизайне архитектурной среды	За КП	144	54			54			90		4		За КП	180	54			54			126		5		За(2) КП(2)	324	108			108		216		9		226	123									
4	Б1.0.06	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	ЗаО	72	18			18			54		2		ЗаО	72	18			18			54		2		ЗаО(2)	144	36			36		108		4		226	123									
5	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	За	72	36			36			36		2		За	72	36			36			36		2		За(2)	144	72			72		72		4		142	123									
6	Б1.В.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование	За КП	144	54			54			90		4		За КП	144	54			54			90		4		За(2) КП(2)	288	108			108		180		8		226	123									
7	Б1.В.03	Проблемы регионального дизайн-проектирования архитектурной среды	Эк	108	36	18		18			36	36	3													Эк	108	36	18		18		36	36	3		226	1										
8	Б1.В.04	Типология видов и форм архитектурно-дизайнерской среды	Эк	108	36	18		18			36	36	3													Эк	108	36	18		18		36	36	3		226	1										
9	Б1.В.05	Современные тенденции ландшафтно-экологического проектирования													Эк КР	108	36	9		27			27	45	3		Эк КР	108	36	9		27		27	45	3		226	2									
10	Б1.В.06	Актуальные проблемы истории и теории дизайна архитектурной среды													Эк	108	36	9		27			27	45	3		Эк	108	36	9		27		27	45	3		226	2									
11	Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в дизайне городской среды													За	108	36	9		27			72		3		За	108	36	9		27		72		3		226	2									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Современные отделочные материалы и композиция в дизайне городской среды													За	108	36	9		27			72		3		За	108	36	9		27		72		3		226	2									
13	Б1.В.ДВ.02.01	Светоцветовое моделирование в дизайне городской среды													За	108	36	9		27			72		3		За	108	36	9		27		72		3		226	2									
14	Б1.В.ДВ.02.02	Колористика в архитектуре и дизайне городской среды													За	108	36	9		27			72		3		За	108	36	9		27		72		3		226	2									
15	Б1.В.ДВ.03.01	Предпроектный анализ в дизайне архитектурной среды	За	108	36	18		18			72		3														За	108	36	18		18		72		3		226	1									
16	Б1.В.ДВ.03.02	Методика предпроектного анализа	За	108	36	18		18			72		3														За	108	36	18		18		72		3		226	1									
17	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	72	18					18	54		2		ЗаО	36	18					18	18		1		ЗаО(2)	108	36			36		72		3		226	12									
18	ФТД.В.01	Комплексное формирование гибридной архитектурно-дизайнерской среды													За	72	18	18					54		2		За	72	18	18			54		2		226	2										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП(2)											Эк(2) За(6) ЗаО(2) КП(2) КР											Эк(5) За(11) ЗаО(4) КП(4) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика													ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18			18	198		6	4		226	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

		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	28	34	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	28	32	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	33.3%	74		75	51	26	25	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						30	18	11	7	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	33	15	18	12	12	
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)					52.8	-	51.5	53.5	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45	-	54	45	-	39	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.3	-	19.6	18.9	-	19.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					936	-	324	306	-	306	
		Блок Б2					108	-	18	36	-	18	36
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					36	-		18	-	18	
		Итого по всем блокам					1098	-	342	360	-	342	54
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						16.35%					
		в интерактивной форме						34.6%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						25%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.67%						