

2

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.07.2021

07.04.03

Программа магистратуры: Проектирование городской среды  
Кафедра: Департамент архитектуры и дизайна

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
11	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Дизайн архитектурной среды



УТВЕРЖДАЮ

Перови  
проректор

А.Н. Шушин

20 21 г.

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 522 от 08.06.2017

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельности [Signature] / Д.В. Колодин/

Директор Дальневосточного центра онлайн-обучения [Signature] / Ю.Р. Данько/

Директор Политехнического института (Школы) [Signature] А.Р. Васнер/

Руководитель образовательной программы [Signature] / Р.Е. Тлустый/



42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Проводит комплексные предпроектные исследования. Формулирует на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурно-дизайнерского проекта Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применяет системный подход. Сводит анализ исходных данных, данных заданий на проектирование	-
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	Взаимосвязывает объемно-пространственные, конструктивные, инженерные решения и эксплуатационные качества объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) Рекомендует принципы проектирования средовых качеств архитектурно-дизайнерского объекта, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Учитывает особенности основных строительных и отделочных материалов, изделий, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики Взаимосвязывает объемно-пространственные, конструктивные, инженерные решения и эксплуатационные качества объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) Рекомендует принципы проектирования средовых качеств архитектурно-дизайнерского объекта, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Учитывает особенности основных строительных и отделочных материалов, изделий, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики	-
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-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 проводить 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.О.01	Философия и методология науки	
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.О.01	Философия и методология науки	
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, соотносенный 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 архитектурнодизайнерских 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		Участвует 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		Участвует 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 архитектурнодизайнерского 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	





		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)					53	-	51.9	53.5	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.4	-	50.4	45	-	39	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.5	-	20.2	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 контроля	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						18.27%					
		в интерактивной форме						34.8%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						25%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.67%						

1 семестр дисциплина "Философия и методология науки" реализуется с онлайн-курсом " Философия и методология науки " держатель автор: УрФУ, 2 эе