

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 150 от 3.07.2017

07.03.03

Дизайн архитектурной среды

Архитектурно-дизайнерское проектирование

Кафедра: Проектирования архитектурной среды и интерьера

Факультет: ИШ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- проектная
- научно-исследовательская
- художественно-эстетическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

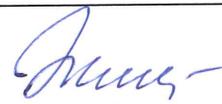
Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

17.06.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

 / Тлустый Р. Е./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Шушин А. Н.

" 17 июля 2017 г.



1	ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня
	Б1.Б.9 Б3.Д.1	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды Подготовка и защита ВКР
2	ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР
	Б1.Б.7 Б3.Д.1	Экономика Подготовка и защита ВКР
3	ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.13 Б3.Д.1	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды Подготовка и защита ВКР
4	ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда
	Б1.Б.10 Б3.Д.1	Математика Подготовка и защита ВКР
5	ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности
	Б1.Б.10 Б1.В.ОД.10 Б3.Д.1	Математика Строительная механика Подготовка и защита ВКР
6	ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Подготовка и защита ВКР
7	ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации
	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.1.1 Б3.Д.1	Иностранный язык Профессиональный иностранный язык Подготовка и защита ВКР
8	ОК-8	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения
	Б1.Б.13 Б3.Д.1	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды Подготовка и защита ВКР
9	ОК-9	способностью логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Подготовка и защита ВКР

10	ОК-10	готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей
	Б1.Б.17 Б3.Д.1	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства Подготовка и защита ВКР
11	ОК-11	готовностью использовать нормативные правовые акты в своей деятельности
	Б1.Б.6 Б3.Д.1	Правоведение Подготовка и защита ВКР
12	ОК-12	готовностью к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства, умением ориентироваться в быстроменяющихся условиях
	Б1.Б.21 Б3.Д.1	Архитектурный аналитический рисунок Подготовка и защита ВКР
13	ОК-13	пониманием картины мира как взаимодействия функционально-процессуальной деятельности человека и предметно-пространственных условий ее осуществления
	Б1.Б.20 Б3.Д.1	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна Подготовка и защита ВКР
14	ОК-14	пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокой мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности, к повышению уровня профессиональной компетенции
	Б1.Б.13 Б3.Д.1	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды Подготовка и защита ВКР
15	ОК-15	способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, понимать роль творческой личности в развитии среды обитания и культуры общества, использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
	Б1.Б.1 Б1.Б.20 Б3.Д.1	Философия История урбанистики, архитектуры и средового дизайна Подготовка и защита ВКР
16	ОК-16	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.12 Б3.Д.1	Архитектурная физика Подготовка и защита ВКР
17	ОК-17	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.Б.9 Б3.Д.1	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды Подготовка и защита ВКР
18	ОК-18	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способностью работать с традиционными и графическими носителями информации, с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б1.Б.9	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды

	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
19	ОК-19	владением лексическими основами одного из иностранных языков международного общения на уровне, обеспечивающем устные и письменные межличностные и профессиональные коммуникации
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.1	Профессиональный иностранный язык
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
20	ОК-20	владением основными методами защиты человека от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
21	ОК-21	пониманием значимости гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации; готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и самому себе; готовностью к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе нравственных и правовых норм, готовностью проявлять уважение к людям, толерантности к другим культурам и точкам зрения, уважительное и бережное отношение к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.20	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
22	ОК-22	владением средствами самостоятельного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.8	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
23	ОПК-1	способностью к эмоционально-художественной оценке условий существования человека в архитектурной среде и стремлением к совершенствованию ее художественных и функциональных характеристик
	Б1.Б.19	Современные пространственные и пластические искусства
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	ОПК-2	способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств
	Б1.Б.12	Архитектурная физика
	Б1.Б.16	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды
	Б1.Б.17	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства
	Б1.Б.24	Строительные и отделочные материалы в архитектуре и дизайне
	Б1.Б.26	Профессиональная практика в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ОД.1.1	Профессиональный иностранный язык
	ФТД.1	Основы гетерогенного проектирования городской среды
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР

25	ПК-1	способностью формировать архитектурную среду как синтез предметных (дизайн), пространственных (архитектура), природных (экология) и художественных (визуальная культура) компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества
	Б1.Б.14 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б2.У.3 Б2.У.4 Б2.П.1 Б3.Д.1	Композиция в архитектуре и дизайне Современные пространственные и пластические искусства Архитектурно-дизайнерское проектирование-2 Предметное наполнение архитектурной среды Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды История дизайна Дизайн и современный образ жизни Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды Колористика в городской среде Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде Композиция в городской среде и интерьере Проектно-художественная (по рисунку и живописи) Проектно-художественная (по рисунку и живописи) Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности (проектно-производственная) Подготовка и защита ВКР
26	ПК-2	способностью создавать архитектурно-дизайнерские проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству Российской Федерации на всех стадиях разработки и оценки заверченного проекта согласно критериям проектной программы
	Б1.Б.14 Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.18 Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.В.ДВ.12.2 Б2.У.1 Б2.П.1	Композиция в архитектуре и дизайне Архитектурно-дизайнерское проектирование-1 Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне Ландшафтное проектирование и дизайн Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды Архитектурно-дизайнерское проектирование-2 Строительная механика Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды Инновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-ознакомительная обмерная) Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности (проектно-производственная)

	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
27	ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
	Б1.Б.11	Начертательная геометрия
	Б1.Б.25	Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ОД.2	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании
	Б1.В.ОД.4	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды
	Б1.В.ОД.5	Инженерное благоустройство и городской транспорт
	Б1.В.ОД.7	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды
	Б1.В.ОД.9	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.1.1	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования
	Б1.В.ДВ.1.2	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.2.1	Эргономика
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы эргономики и бионики в проектировании городской среды
	Б1.В.ДВ.3.1	Графический дизайн и фирменный стиль
	Б1.В.ДВ.3.2	История графического дизайна и рекламы
	Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды
	Б1.В.ДВ.4.2	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна
	Б1.В.ДВ.6.1	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств
	Б1.В.ДВ.6.2	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств
	Б1.В.ДВ.7.1	Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.7.2	Инновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне
	Б1.В.ДВ.9.1	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.9.2	Колористика в городской среде
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.11.2	История ландшафтной архитектуры и дизайна
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-ознакомительная обмерная)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности (проектно-производственная)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
28	ПК-4	способностью собирать необходимую информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной научной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, а так же после осуществления проекта
	Б1.Б.13	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды
	Б1.Б.15	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1
	Б1.Б.22	Основы геодезии
	Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды

	Б1.В.ДВ.4.2	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна
	Б1.В.ДВ.6.1	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств
	Б1.В.ДВ.6.2	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.11.2	История ландшафтной архитектуры и дизайна
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-ознакомительная обмерная)
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
29	ПК-5	способностью при разработке дизайн-проектов применять знания смежных дисциплин, действовать креативно и технически грамотно при использовании современных компьютерных 3D технологий и графических программ, инновационных строительных и отделочных материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и энергосбережения
	Б1.Б.15	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1
	Б1.Б.18	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне
	Б1.Б.23	Ландшафтное проектирование и дизайн
	Б1.Б.26	Профессиональная практика в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.7.1	Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.7.2	Инновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне
	Б1.В.ДВ.10.1	Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде
	Б1.В.ДВ.10.2	Композиция в городской среде и интерьере
	Б1.В.ДВ.12.1	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне
	Б1.В.ДВ.12.2	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов
	Б2.У.3	Проектно-художественная (по рисунку и живописи)
	Б2.У.4	Проектно-художественная (по рисунку и живописи)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
30	ПК-6	способностью осуществлять предпроектный анализ и разрабатывать концепции проектирования путем определения задач и средств проектирования предметно-пространственных комплексов для конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
	Б1.Б.15	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1
	Б1.В.ОД.6	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-ознакомительная обмерная)

	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
31	ПК-7	способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов
	Б1.Б.15	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1
	Б1.В.ОД.5	Инженерное благоустройство и городской транспорт
	Б1.В.ОД.6	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2
	Б1.В.ОД.7	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.4.1	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды
	Б1.В.ДВ.4.2	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.11.2	История ландшафтной архитектуры и дизайна
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
32	ПК-8	способностью разрабатывать задания на средовые дизайн-проекты путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить комплексную оценку требований к городской, промышленной и рекреационной среде обитания
	Б1.Б.26	Профессиональная практика в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ОД.8	Предметное наполнение архитектурной среды
	Б1.В.ОД.9	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.1.1	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования
	Б1.В.ДВ.1.2	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.2.1	Эргономика
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы эргономики и бионики в проектировании городской среды
	Б1.В.ДВ.3.1	Графический дизайн и фирменный стиль
	Б1.В.ДВ.3.2	История графического дизайна и рекламы
	Б1.В.ДВ.6.1	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств
	Б1.В.ДВ.6.2	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды
	Б1.В.ДВ.11.2	История ландшафтной архитектуры и дизайна
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

ПК-9	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания; способностью использовать достижения визуальной культуры при разработке проектов
Б1.Б.11	Начертательная геометрия
Б1.Б.14	Композиция в архитектуре и дизайне
Б1.Б.19	Современные пространственные и пластические искусства
Б1.Б.23	Ландшафтное проектирование и дизайн
Б1.В.ОД.2	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании
Б1.В.ОД.3	Живопись и колористика в проектировании городской среды
Б1.В.ОД.8	Предметное наполнение архитектурной среды
Б1.В.ДВ.3.1	Графический дизайн и фирменный стиль
Б1.В.ДВ.3.2	История графического дизайна и рекламы
Б1.В.ДВ.5.1	Профессиональные средства подачи проекта
Б1.В.ДВ.5.2	Архитектурно-дизайнерская графика
Б1.В.ДВ.6.1	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств
Б1.В.ДВ.6.2	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств
Б1.В.ДВ.10.1	Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде
Б1.В.ДВ.10.2	Композиция в городской среде и интерьере
Б1.В.ДВ.12.1	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне
Б1.В.ДВ.12.2	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов
Б2.У.3	Проектно-художественная (по рисунку и живописи)
Б2.У.4	Проектно-художественная (по рисунку и живописи)
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта художественно-эстетической деятельности (проектно-технологическая)
Б2.П.4	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

