

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

В.И. Колмаков В.И. Колмаков

«25» декабря 2017 г.

**Образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки / специальность
07.03.01 Архитектура

Квалификация (степень)
бакалавр

Форма обучения
очная

Академический бакалавриат

Красноярск 2017

Образовательная программа высшего образования составлена с соответствии с требованиями ФГОС ВО 07.03.01. «Архитектура»

Директор института

С.М. Геращенко



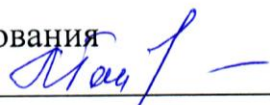
Заведующий выпускающей
кафедрой

Л.В. Гайкова



Разработчик доцент кафедры Архитектурного проектирования

Л.В. Гайкова



Представитель работодателя В.И. Крушлинский
Директор АНО «КрасноярскНИИпроект»



ОП ВО обсуждена и принята на заседании кафедры
Архитектурного проектирования

От « 22 » сентября 20 17 года, протокол № 2

ОП ВО принята на Ученого совета
Института архитектуры и дизайна

От « 29 » ноября 20 17 года, протокол № 2

Описание образовательной программы

1. Общие положения

1.1. Цели, реализуемые ОП ВО

Целями являются:

- подготовка специалистов способных осуществлять творческую, проектную и проектно-исследовательскую деятельность в сфере архитектуры;
- знакомство с мировыми тенденциями в области формирования среды обитания с учетом региональных особенностей и традиций, социально-культурных факторов, принципов сохранения культурного наследия;
- подготовка специалистов, обладающих современными знаниями и ценностными установками в области гуманизации окружающей среды, моделирования пространств, функционирования и структурного совершенствования зданий и сооружений.

1.2. Задачи, реализуемые ОП ВО

Задачами являются:

- определение набора требований к выпускникам по направлению подготовки 07.03.01. «Архитектура»;
- организация комплексности и последовательности учебного процесса, системности в освоении учебных дисциплин для приобретения выпускниками общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций посредством рабочего учебного плана;
- определение целей, задач и содержания учебных дисциплин учебного плана, их места в структуре ОП по данному направлению подготовки;
- регламентация критериев и средств оценки аудиторной и самостоятельной работы студентов, качества ее результатов;
- определение и формирование информационного и учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

1.3. Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования

Нормативную правовую базу разработки данной бакалаврской программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014 г., с изм. от 06.04.2015 г.) «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 (с изм. от 11.04.2017) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301);

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению 07.03.01. «Архитектура» (утвержден приказом № 463 от 21.04. 2016);

- Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (приказ № 1481 от 16 декабря 2015г, внесение изменений приказ № 36 от 23 января 2017г).

- Документы ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», регламентирующие образовательный процесс в Университете.

1.4. Общая характеристика

1.4.1. Выпускнику ОП ВО направления 07.03.01. «Архитектура» присваивается квалификация бакалавра.

1.4.2. Срок освоения ОП ВО 5 лет.

1.4.3. Трудоемкость освоения студентом ОП ВО составляет 300 зачетных единиц и включает все виды учебной деятельности, предусмотренной учебным планом: аудиторная и самостоятельная работы, а также практики.

1.4.4. При реализации ОП ВО по данному направлению подготовки электронное обучение и дистанционные образовательные технологии не применяются.

1.4.5. Реализация ОП ВО по данному направлению в сетевой форме не предусмотрена.

1.4.6. Реализация ОП ВО производится на русском языке.

1.4.7. Реализация ОП ВО по данному направлению не требует адаптации учебных дисциплин для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Возможна корректировка учебного графика в соответствии с видом заболевания.

1.5. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы высшего образования

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Согласно Перечню направлений подготовки (специальностей), по которым при приеме на обучение могут проводиться дополнительные испытания творческой и профессиональной направленности, утвержденному в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации, предусмотрены дополнительные требования к абитуриенту - наличие творческих способностей, проверяемых дополнительными творческими

испытаниями. Абитуриент - инвалид должен иметь заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией по обучению по данному направлению подготовки.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников - деятельность в сфере материальной и духовной культуры, ориентированная на создание целостной искусственной материально-пространственной среды для комфортной жизнедеятельности человека и общества, и включает:

- исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптация, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов, контроль реализации проектов;

- участие в профессиональной деятельности проектной организации и в управлении процессом предпроектного исследования и проектирования по созданию искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях;

- теоретическое осмысление и оценка предпосылок, методов, результатов и последствий процессов в архитектуре как сферы знания и отрасли практической деятельности;

Выпускники получают подготовку, достаточную для ведения проектной и исследовательской работы в ведущих региональных и российских научно-исследовательских и проектных организациях, а также для продолжения учебы в профильных российских и зарубежных заведениях.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие данную программу: проектная и научно-исследовательская.

2.4. Задачи профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший данную программу готов решать следующие профессиональные задачи:

проектная - поэтапная разработка творческих проектных решений, выполнение проектной и проектно-строительной документации, работа со смежными специалистами, участие в авторском контроле;

научно-исследовательская - участие в проведении прикладных научных исследований (предпроектных, проектных, постпроектных); в разработке заданий на стадии проектирования, визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов.

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения данной ОП ВО у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОК-10	Владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения

ОК-11	Способность находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
ОК-12	Умение критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
ОК-13	Способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества
ОК-14	Готовность уважительно и бережно относиться к историческому и архитектурному наследию, культурным традициям, терпимо относиться к социальным и культурным различиям
ОК-15	Понимание значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации
ОК-16	Готовность принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям, самому себе
ОПК- 1	Умение использовать основные закономерности естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований
ОПК-2	Понимание сущности и значения информации в развитии современного общества, осознанием опасности и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны
ОПК- 3	Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представляя ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ПК-1	Способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
ПК-2	Способность использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
ПК-3	Способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
ПК-4	Способность демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов

ПК-5	Способность 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
ПК-6	Способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проектов в натуре
ПК-7	Способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, производить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
ПК-8	Способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагмента искусственной среды обитания