

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



ТВЕРЖДАЮ

д.о. ректора

В.И. Колмаков В.И. Колмаков

«25» декабря 2017г.

**Образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки

07.04.01 Архитектура

Направленность (профиль) подготовки

07.04.01.02 Архитектура общественных зданий и комплексов

Квалификация (степень)

«магистр»

Форма обучения

очная

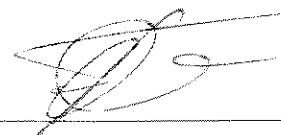
Академическая магистратура

Красноярск 2017

Образовательная программа высшего образования составлена с соответствии с требованиями ФГОС ВО 07.04.01. «Архитектура»

Директор института

С.М. Герашенко



Заведующий выпускающей
кафедрой

Л.В. Гайкова

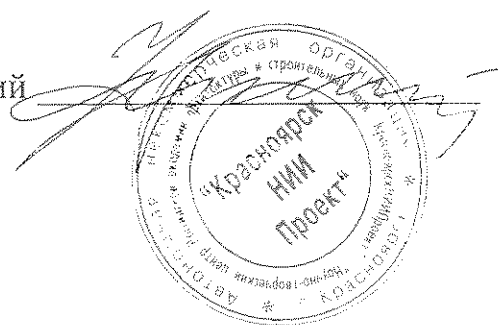


Разработчик - доцент кафедры Архитектурного проектирования

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 заседании 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, научно-исследовательскую, критико-экспертную деятельность в сфере архитектуры;
- подготовка специалистов, обладающих современными знаниями и ценностными установками в области гуманизации городской среды, моделирования общественных пространств, функционирования и структурного совершенствования зданий и сооружений общественного назначения;
- обучение навыкам самостоятельной исследовательской и научно-проектной работы, принятию обоснованных профессиональных решений.

1.2. Задачи, реализуемые ОП ВО

Задачами являются:

- определение набора требований к выпускникам по направлению магистерской подготовки 07.04.01.02. «Архитектура»;
- регламентирование последовательности освоения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций посредством рабочих учебных планов;
- формирование информационного и учебно-методического обеспечения образовательного процесса;
- определение целей, задач и содержания учебных дисциплин учебного плана, их места в структуре образовательной программы по данному направлению подготовки;
- регламентирование критериев и средств оценки аудиторной и самостоятельной работы студентов, определения качества ее результатов.

1.3. Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования

Нормативную правовую базу разработки данной магистерской программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 (с изм. от 25.03.2015) «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 07.04.01. «Архитектура» (утвержден приказом №1050 от 23 сентября 2015 г.);

- 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 07.04.01.02 «Архитектура общественных зданий и комплексов» присваивается квалификация магистра.

1.4.2. Срок освоения ОП ВО 2 года.

1.4.3. Трудоемкость освоения студентом ОП ВО составляет 120 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, а также практики.

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

Лица, имеющие диплом бакалавра (специалиста, магистра) зачисляются на данную магистерскую программу по результатам вступительных испытаний, ежегодно утверждаемых Ученым советом Университета с целью установления у поступающего наличия компетенций, необходимых для освоения данной магистерской программы. Абитуриент - инвалид должен иметь заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией по обучению по данному направлению подготовки.

Преподавание будет вестись на русском языке, однако владение английским языком желательно для более эффективной коммуникации с англоговорящими приглашаемыми специалистами и участниками программ студенческого обмена, а также для понимания англоязычных текстов, включенных в библиографию некоторых дисциплин.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника включает:

- исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптацию, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов;
- управление процессом исследования и проектирования, администрирование архитектурно-проектной отрасли и процесса создания искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях;
- теоретическое осмысление, критический анализ, оценку предпосылок и методов в архитектуре как сфере знания и деятельности;
- экспертизу проектных решений.

Выпускники магистерской программы «Архитектура общественных зданий и комплексов» 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 выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная и естественная среда обитания человека с ее компонентами (города, другие населенные пункты, здания и сооружения, их комплексы и фрагменты - 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:

проектно-исследовательская, научно-исследовательская, критическая и экспертная

Программа магистратуры 07.04.01.02 «Архитектура общественных зданий и сооружений» сформирована как программа академической магистратуры.

2.4. Задачи профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший данную программу готов решать следующие профессиональные задачи:

проектно-исследовательская деятельность:

разработка и руководство разработкой проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию искусственной среды и ее компонентов, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера; визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов;

научно-исследовательская:

выявление и исследование прикладных и фундаментальных проблем развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания, разработка предложений по их решению; руководство работами инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера; проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований; визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов; составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований;

критическая и экспертная деятельность:

обобщение и анализ опыта разработки и реализации архитектурно-градостроительных решений, регламентирующих материалов по проектированию; подготовка отзывов на проектно-исследовательские предложения, контроль проектной документации; подготовка заключений и оценка результатов научных исследований и научно-проектных разработок по проблемам архитектуры.

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 совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
ОК 2	Способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
ОК 3	Способность свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения
ОК 4	Способность свободно пользоваться практическими умениями и навыками в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом
ОК 5	Способность проявлять инициативу, в том числе, в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации, брать на себя всю полноту ответственности за принимаемые решения
ОК 6	Готовность к социальной мобильности, к адаптации к новым

	ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности
ОК 7	Способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно связанных со сферой деятельности
ОК 8	Наличие навыков работы с компьютером как средством управления проектной информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
ОК 9	Способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности
ОК 10	Способность демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания отечественной и мировой культуры, способностью применять их в практической, научной и педагогической деятельности
ОПК-1	Готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и отечественному художественному и архитектурно-градостроительному наследию
ОПК-2	Высокая мотивация к архитектурной деятельности, профессиональной ответственностью и пониманием роли архитектора в развитии общества, культуры, науки, демонстрацией самостоятельности, инициативности, самокритичности, лидерских качеств
ОПК-3	Способность осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности
ОПК-4	Способность синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования
ОПК-5	Способность проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности
ОПК-6	Способность вырабатывать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять

	мониторинг ситуации
ПК- 1	Способность разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных дисциплин
ПК-2	Способность эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды
ПК-3	Способность проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий
ПК- 4	Способность интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей
ПК-5	Способность планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-градостроительной деятельности в соответствии со специализацией, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, разрабатывать пути их внедрения в процесс проектирования и строительства
ПК-10	Способность обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты, архитектурно-градостроительные решения, составлять заключения, отзывы и рекомендации по их совершенствованию
ПК-11	Способность анализировать и критически оценивать результаты научных исследований, составлять соответствующие рецензии и отзывы