

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по РУК
А.А.Роженцов
10.03.2023 г.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

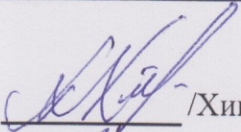
Код, направление подготовки / специальность	07.04.01 Архитектура
Направленность	Архитектура зданий и сооружений
Квалификация	Магистр
Формы обучения	очная, очно-заочная
Объем программы	120 з. ед.
Срок получения образования	2 года, 2 года 3 месяца
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Институт строительства и архитектуры, Кафедра проектирования зданий
Руководитель научного содержания программы	Бородов Владимир Евгеньевич, профессор Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Иностранный язык в академической и профессиональной коммуникации Основы научных исследований Управление проектом и технологическое предпринимательство Современные концепции теории архитектуры и градостроительства Современные информационно-компьютерные технологии Архитектурно-конструктивное проектирование зданий повышенной этажности Инженерное оборудование зданий Архитектурное проектирование общественных пространств Современные конструкции зданий Градостроительная климатология и энергоэффективность зданий Проблемы стилиобразования и региональные аспекты архитектуры Архитектурно-ландшафтная реконструкция Реконструкция в архитектуре и градостроительстве включая проблемы охраны и использования историко-культурного наследия Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы) Научно-исследовательская работа (рассредоточенная) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Защита интеллектуальной собственности Долговечность строительных материалов и конструкций
Выбранные профессиональные стандарты	10.008 Архитектор, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 августа 2017 г. N 616н

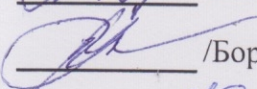
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки ОПК-1 Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления ОПК-2 Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств ОПК-3 Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований ОПК-4 Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариативный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований ОПК-5 Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности ОПК-6 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования ПК-3 Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования ПК-4 Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведенных научных исследований ПК-5 Способен участвовать в организации и координации работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты

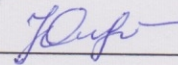
Область профессиональной деятельности	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн
Объекты профессиональной деятельности	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история архитектуры
Типы задач профессиональной деятельности	Организационно-управленческий ; проектно-технологический; социально - коммуникативный; творческий
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Потребность в выпускниках направления подготовки существует у различных работодателей, включая государственные и бизнес-структуры, в том числе: Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ, проектные организации РМЭ и Волго-Вятского экономического района
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации	В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей. Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями ООО ПУ «Парус», ООО «МАГ», ООО «ПСК Вектор», ООО «ПСК», ООО «Корвет», ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.», АО Проектный институт «Агропроект», ООО «Гранд Строй», ООО АПМ «АРТЕЛЬ», ОАО «Марийскгражданпроект» - БТПИ». Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями ООО ПУ «Парус», ООО «МАГ», ООО «ПСК Вектор», ООО «ПСК», ООО «Корвет», ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.», АО Проектный институт «Агропроект», ООО «Гранд Строй», ООО АПМ «АРТЕЛЬ», ОАО «Марийскгражданпроект» - БТПИ».
Условия реализации ОПОП	Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО. Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним. В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение. Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет.

	Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок. В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования
Состав общественно-профессионального экспертного совета	Председатель ОПЭС: Дмитриев Н.М., , директор ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.» Секретарь ОПЭС: Нестерова И.М., главный архитектор проектов ООО Архитектурно-строительная группа «АИСТ» Члены ОПЭС: Шайдулин Д.Н., Главный архитектор ООО АПМ Артель

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Хинканин Александр Павлович/

Руководитель ОПОП  /Бородов Владимир Евгеньевич/

Представитель студенческого самоуправления  /Цнягина Ю.П.