ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 35af8de1319bd0882f3550b927a4064e1b356646
Владелец **Роженцов Алексей Аркадьевич**
Действителен с 06.12.2022 по 29.02.2024

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

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	07.03.01 Архитектура
Направленность	Архитектурное проектирование
Квалификация	Бакалавр
Формы обучения	очная
Объем программы	300 з. ед.
Срок получения образования	5 лет
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Институт строительства и архитектуры, Кафедра проектирования зданий
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии Инженерная геодезия Экономическая теория Архитектурное проектирование Деловые коммуникации и культура речи Методология проектирования Философия Экология и концепции устойчивого развития Живопись и архитектура Модуль. Безопасность жизнедеятельности Композиционное моделирование Математика Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Архитектурное материаловедение Теория архитектуры (Типология архитектуры) Компьютерное моделирование Архитектурные конструкции Прикладная механика Архитектурная физика Инженерные системы и оборудование в архитектуре Инженерно-строительные конструкции Экологическое архитектурное проектирование Правоведение Социология Физическая культура и спорт История России Начертательная геометрия и инженерная графика Иностранный язык Академический рисунок. Архитектурный рисунок Введение в инженерную деятельность

	Основы градостроительства Архитектурно-строительные технологии Экономика строительства Основы реконструкции, реставрации Основы технологического предпринимательства Общая физическая подготовка Занятия в спортивных секциях Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ Современные эстетические концепции в архитектуре Современные направления архитектуры Основы дизайна Светодизайн архитектурных пространств Преддипломная практика Раздел. Архитектурно-обмерная практика Раздел. Рисунок (рассредоточенная) Учебная практика. Ознакомительная практика Раздел. Геодезическая практика Раздел. Живопись Учебная практика. Художественная практика Производственная практика. Технологическая практика (технологии информационного моделирования в проектировании) Производственная практика. Проектно-технологическая практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Факультативные дисциплины
Выбранные профессиональные стандарты	10.008 Архитектор, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г., № 616н
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности ОПК-1 Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ПК-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации ПК-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта ПК-3 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации ПК-5 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации ПК-6 Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования.
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн В сфере проектирования объектов капитального строительства, реализации решений, планирования и организации процесса проектирования, в сфере разработки градостроительных решений и архитектурно-строительной части проектов, принимает участие в подготовке технических заданий.

Объекты профессиональной деятельности	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, 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., Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, 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.
Типы задач профессиональной деятельности	аналитический (предпроектный анализ); проектно-технологический (архитектурное проектирование)
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Потребность в выпускниках направления подготовки 07.03.01 Архитектура существует у различных работодателей, включая государственные и бизнес-структуры, в том числе: Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ, ОАО Базовый территориальный проектный институт Марийскгражданпроект, Инспекция Государственного архитектурно-строительного надзора Министерства

	научно-исследовательские институты.
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 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 Николай Михайлович, директор ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.» Секретарь ОПЭС: Смирнова С.Н., к.арх., доцент кафедры ПЗ, Члены ОПЭС: Шайдуллин Д.Н., главный архитектор ООО АПМ «Артель»; Котлов В.Г., д.т.н., профессор, директор ИСА; Нестерова И.М., главный архитектор проектов ООО Архитектурно-строительная группа «АИСТ»

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры _____/Хинканин Александр Павлович/

Представитель студенческого самоуправления _____, Соколова Ю.А