

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 08.04.01 «Строительство»

Профиль подготовки/специализация 08.04.01.03 Теория и проектирование зданий и сооружений

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО кафедра «Строительные конструкции и управляемые системы» Инженерно-строительного института

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Деордиев С.В. - руководитель группы разработчиков ОП,
канд.техн.наук, доцент кафедры СКиУС

Фроловская А.В. – канд.техн.наук, доцент кафедры СКиУС,

Палагушкин В.И. –канд.техн.наук, доцент кафедры СКиУС,

Марчук Н.И. – канд.техн.наук, доцент кафедры СКиУС.

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО:

Развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в области строительной деятельности в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по направлению подготовки, начиная от планирования и проектирования до возведения и последующей эксплуатации объектов, включая моделирование и методологию научных исследований. Определяющими являются дисциплины, связанные с проектированием строительных конструкций и методами их расчетов. Серьезное внимание при этом уделяется энергосберегающим технологиям, освоению северных районов Красноярского края, вопросам сейсмостойкости зданий и сооружений в нашем крае и другим актуальным проблемам капитального строительства.

Ответственными за формирование и реализацию данной ОП является кафедра «Строительные конструкции и управляемые системы». Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения магистерской программы «Теория и проектирования зданий и сооружений».

Лица, имеющие диплом бакалавра (специалиста) и желающие освоить данную магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Университетом с целью установления у поступающего наличия компетенций в области строительной деятельности, необходимых для освоения магистерской программы по направлению «Строительство».

Каждый учебный цикл имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную) часть, определяющую профиль 08.04.01.03 Теория и проектирование зданий и сооружений».

Срок освоения ОП ВО магистерской программы 2 года.

Общая трудоемкость освоения магистром ОП в соответствии с ФГОС ВО по программе магистратуры 08.04.01.03 «Теория и проектирование зданий и сооружений» составляет

120 зачетных единиц (далее з.е.) и включает все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

Применение ЭО и ДОТ: нет

Реализация в сетевой форме: нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет

Конкурентные преимущества для выпускника: углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) продолжения профессионального образования в магистратуре.

Трудоустройство:

Возможные места работы и должности выпускника определяются Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ №188 от 23 апреля 2008 г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности».

Выпускники магистратуры могут занимать – должности руководителей, научных и технических работников, общие для научно-исследовательских, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организаций, кроме того имеет право поступать в аспирантуру и работать на преподавательских должностях в высших учебных заведениях.

Сведения о ППС:

Квалификация привлекаемых к обучению научно-педагогических кадров соответствует требованиям «Положения о подготовке научно-педагогических кадров и научных кадров в системе подготовки кадров высшей квалификации в Российской Федерации».

Остепененность ППС в целом по программе составляет более 80%,

Доля докторов наук, профессоров составляет более 12%;

Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций составляет более 20%.

Стратегические партнеры (при наличии):

Союз строителей Красноярского края, ОАО ТГИ «КрасноярскГражданПроект».