

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Проектная практика»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Повышение уровня профессионально - творческой подготовки студентов, совершенствование форм привлечения учащихся к научным исследованиям. Использование творческого потенциала студентов для решения актуальных проблем строительной науки и практики. Выявление наиболее талантливых студентов, склонных к научной деятельности, использование их творческого потенциала для развития научной работы ВУЗа.

Задачи изучения практики:

- создание организационных, методических и материально-технических условий для развития различных форм научного творчества учащихся, базирующихся на отечественном и зарубежном опыте, результатах научных и научно-технических разработок, проводимых в целях совершенствования системы НИР;
- обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов;
- формирование навыков использования отечественной и зарубежной научной литературы при выполнении научно-исследовательской работы;
- овладение передовыми методами организации производства, труда и управления;
- приобретение навыков управления качеством строительной продукции;
- ознакомление с особенностями строительного производства и технологией строительных процессов, применяемыми на объекте или предприятиях стройиндустрии;
- изучение конструкторско-технологической документации, действующих стандартов, технических условий, положений и инструкций на выполнение основных строительных процессов;
- приобретение навыков обеспечения охраны труда и техники безопасности;
- формирование практических навыков подготовки презентаций, выполнения докладов, написания отчетов и текстов публикаций, по

- результатам самостоятельно-выполненных исследований;
- формирование умения применять в практической деятельности современные методы исследования, ориентироваться в постановке целей и задач в научно-исследовательской работе.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Проектная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой