

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»

**Направление подготовки 22.03.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ**

**Профиль** Перспективные технологии и экспертиза качества строительных материалов

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

**Цель практики** первоначальное знакомство с деятельностью организаций строительной отрасли и приобретение знаний о видах хозяйственной деятельности в строительной сфере: при проектировании; производстве строительных материалов и конструкций; строительстве; организации работ на предприятиях строительной отрасли.

### **Задачи прохождения практики**

- знакомство с деятельностью, назначением и организационной структурой предприятий (организаций, фирм) строительной отрасли;
- получение общих сведений о технологии производства продукции;
- получение сведений о структуре, строении и свойствах материалов строительной продукции;
- изучение работы, характеристик и правил технической эксплуатации основного технологического оборудования, руководств по монтажу и наладке технологического оборудования;
- изучение характеристик качества, видов и причин брака методов испытаний готовой продукции;
- ознакомление с технической и нормативной документацией в организации.

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - способностью использовать в профессиональной деятельности знания о подходах и методах получения результатов в теоретических и экспериментальных исследованиях

ПК-2 - способностью осуществлять сбор данных, изучать, анализировать и обобщать научно-техническую информацию по тематике исследования, разработке и использованию технической документации, основным нормативным документам по вопросам интеллектуальной собственности, подготовке документов к патентованию, оформлению ноу-хау

ПК-8 - готовностью исполнять основные требования делопроизводства применительно к записям и протоколам; оформлять проектную и рабочую техническую документацию в соответствии с нормативными документами

**Общая трудоемкость практики:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой