

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 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 изучения практики: знакомство с организацией, технологией и контролем процессов строительных технологий на конкретном предприятии в рамках тематики будущей ВКР.

Задачи изучения практики:

- освоение одной рабочей профессии в подразделении предприятия;
- изучение организации рабочего дня работника предприятия;
- изучение форм, видов и объемов работ, закрепленных за работником;
- изучение методов и средств исполнения трудовой деятельности, отвечающих особенностям работы подразделения, обеспечивающих высокое качество выполнения работ и меры безопасности;
- ознакомление с правами, обязанностями и ответственностью работника, порядком оплаты его труда;
- закрепление полученных теоретических и практических знаний о своей будущей профессиональной деятельности;
- восприятие учебных дисциплин последующих курсов на профессиональном уровне, ведение диалога и участие в обсуждении производственных проблем с коллегами и преподавателями.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - способностью использовать в исследованиях и расчетах знания о методах исследования, анализа, диагностики и моделирования свойств веществ (материалов), физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации

ПК-10 - способностью оценивать качество материалов в производственных условиях на стадии опытно-промышленных испытаний и внедрения

ПК-16 - способностью использовать на производстве знания о традиционных и новых технологических процессах и операциях, нормативных и методических материалах о технологической подготовке

производства, качестве, стандартизации и сертификации изделий и процессов с элементами экономического анализа

ПК-17 - способностью использовать в профессиональной деятельности основы проектирования технологических процессов, разработки технологической документации, расчетов и конструирования деталей, в том числе с использованием стандартных программных средств.

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой