

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Преддипломная практика»

Направление подготовки 22.03.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения практики: сбор, обработка и анализ информационного материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР).

Задачи изучения практики:

- знакомство с отдельным видом строительного материала, его структурой, строением и свойствами;
- оценка технологических процессов производства материала;
- выявление методов и средств испытаний и диагностики, исследования и контроля качества материала;
- анализ технико-экономических показателей производства материала;
- оценка спроса материала на строительном рынке.

Перечень формируемых компетенций:

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

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

ОПК-4 - способностью сочетать теорию и практику для решения инженерных задач

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

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой