

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Технологическая практика»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа «Ресурсосбережение и экология строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Закрепление магистрами на практике теоретических знаний по ресурсосберегающим биосферно-совместимым технологиям строительных материалов и изделий программы "Ресурсосбережение и экология строительных материалов и изделий" на ведущих предприятиях строительной отрасли.

Задачи изучения практики:

- ознакомление с организационно-управленческой структурой предприятия;
- изучение организации ресурсоэффективных технологических процессов получения строительных материалов и изделий на основе природного и техногенного сырья на предприятии;
- рассмотрение способов решения вопросов управления качеством и экологической безопасности на предприятии;
- освоение методов определения работоспособности ресурсоэффективных строительных материалов и изделий в процессе производства и эксплуатации на предприятии.
- анализ полученных результатов, выполнение индивидуального задания, составление отчета.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-1 - Способен анализировать современное состояние, передовые достижения и тенденции развития ресурсосбережения и экологии в производстве строительных материалов и изделий

ПК-2 - Способен вести организацию, совершенствование и освоение новых ресурсоэффективных технологических процессов получения строительных материалов и изделий на основе природного и техногенного сырья

ПК-3 - Способен решать вопросы управления качеством и экологической безопасности в производстве строительных материалов и изделий

ПК-6 - Способен анализировать работоспособность строительных материалов и изделий на протяжении всего жизненного цикла продукции

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой