

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Планирование и организация эксперимента»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль 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

Цели изучения дисциплины:

состоят в содействии формированию:

- знаний и умений по планированию и организации эксперимента;
- навыков решать практические вопросы по планированию и организации эксперимента.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знаний по теоретическим основам планирования и организации эксперимента;
- получение навыков и умения самостоятельно практически решать вопросы планирования и организации эксперимента.

Перечень формируемых 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

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет