

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Экологическая архитектура и дизайн энергоэффективных зданий»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Здания энергоэффективного жизненного цикла

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: подготовка квалифицированных специалистов, владеющих знаниями в сфере экологической архитектуры и дизайна энергоэффективных зданий, необходимыми для практической работы в сфере архитектурного проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации сооружений в течение их жизненного цикла.

Задачи изучения дисциплины: подготовка студентов в группах (от 3-5 человек) к представлению проектного предложения для участия в международном студенческом конкурсе по проектированию энергосберегающих зданий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-8 - Способен разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности зданий и сооружений при выборе энергосберегающих материалов и оборудования

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой