

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Современные проблемы энергосбережения в архитектуре»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Профиль "Повышение энергоэффективности проектируемых зданий"
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является приобретение знаний и навыков в проектировании зданий с учетом энергосбережения, приемах проектирования энергосберегающих объемно-планировочных решений зданий, выработка творческого подхода к совершенствованию конструктивного решения.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины является получение теоретических и практических навыков в направлении развития творческих способностей и умений самостоятельно решать архитектурные, планировочные и конструктивные задачи, с учетом энергосбережения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен организовывать работы по разработке энергосберегающих мероприятий

ПК-4 - Способен выполнять научные исследования в сфере энергосбережения и энергетической эффективности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой