

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Проектирование, строительство и эксплуатация зданий пониженного
энергопотребления»

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 базовыми знаниями в области промышленного и гражданского строительства, необходимыми для практической работы в сфере проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации зданий пониженного энергопотребления в течение их жизненного цикла.

Задачи изучения дисциплины: изучение студентами современных методов проектирования зданий пониженного энергопотребления, из возведения и обслуживания, а также поддержки эффективности энергопотребления зданий на протяжении всего жизненного цикла.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен организовывать работы по разработке энергосберегающих мероприятий

ПК-7 - Способен разрабатывать и внедрять мероприятия по ресурсо- и энергосбережению в зданиях

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет