

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технико-экономическое обоснование проектных решений систем
микроклимата промышленных зданий»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

получение знаний о методах и принципиальных схемах аппаратов для экономического обоснования решений принятых, в ходе создания систем обеспечения микроклимата в жилых, общественных и промышленных зданиях.

Задачи изучения дисциплины:

Магистрант должен приобрести знания по:

- определению стоимости систем обеспечения микроклимата;
- определению капитальных и эксплуатационных затрат;
- сравнительному экономическому анализу различных систем обеспечения микроклимата.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-1 - Способен проводить прикладные документальные исследования в отношении объекта градостроительной деятельности для использования в процессе инженерно-технического проектирования

ПК-2 - Способен разрабатывать и оформлять проектные решения по объектам градостроительной деятельности

ПК-4 - Способен разрабатывать, реализовывать и контролировать мероприятия по внедрению энергосберегающих, информационных и других инновационных технологий

ПК-5 - Способен определять потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности при проведении энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет