

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технико-экономическое обоснование организации воздухообмена
производственных помещений»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Вентиляция промышленных предприятий и объектов
топливно-энергетического комплекса

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Технико-экономическое обоснование схемы организации воздухообмена производственных помещений» – получение знаний о методах и принципиальных схемах аппаратов для технико-экономического обоснования решений принятых, в ходе создания систем обеспечения микроклимата в промышленных предприятиях и объектах топливно-энергетического комплекса.

Задачи изучения дисциплины:

Магистрант должен приобрести знания по:

- определению стоимости различных систем воздухообмена в производственных помещениях различного назначения;
- определению капитальных и эксплуатационных затрат;
- сравнительному экономическому анализу различных систем воздухообмена.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-1 - Способен разрабатывать и оформлять проектные решения по объектам градостроительной деятельности

ПК-3 - Способен выполнять работы по энергетическому обследованию оборудования санитарно-технических систем

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет