

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Системы кондиционирования воздуха»

Направление подготовки 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является приобретение навыков расчета и проектирования систем кондиционирования воздуха и воздушного отопления и основные аспекты эксплуатации этих систем.

Задачи изучения дисциплины:

Получение знаний и умений, предусмотренных требованиями к подготовке бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника по профилю Промышленная теплоэнергетика

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - способностью демонстрировать базовые знания в области естественнонаучных дисциплин, готовностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; применять для их разрешения основные законы естествознания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

ПК-2 - способностью проводить расчеты по типовым методикам, проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием

Общая трудоемкость дисциплины: 9 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой