

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Теплоснабжение, вентиляция,
кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

Научная специальность: 2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция,
кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
(код и наименование научной специальности)

Нормативный период обучения 4 года

Год начала подготовки: 2022

Цель изучения дисциплины: обучить аспирантов методам проектирования и исследования систем теплоснабжения, газоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и теплогенерирующих установок на основе выбора оптимальных схем и видов оборудования, с учетом новейших достижений науки и техники, используя современные математические методы и вычислительную технику. Показать пути дальнейшего развития и совершенствования изучаемых систем как важнейшего звена энергетики РФ.

Задачи изучения дисциплины: освоение методик расчета и подбора основного и вспомогательного оборудования систем теплогазоснабжения и вентиляции, научного исследования в рассматриваемой сфере.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 12

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен