

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теплогазоснабжение и вентиляция»

Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Профиль Природоохранное обустройство территорий
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с современными схемами, оборудованием, принципами расчета систем тепло-, газоснабжения и вентиляции.

Задачи изучения дисциплины:

- получение студентами теоретических знаний о назначении, конструктивном исполнении, методах строительства систем отопления, вентиляции и газоснабжения;
- развитие профессиональных навыков и творческого подхода в решении инженерных задач по проектированию инженерных систем;
- обучение грамотному пользованию нормативно-справочной литературой при расчетах и подборе оборудования основных элементов систем теплогазоснабжения и вентиляции;
- овладение навыками самостоятельного проектирования и расчета инженерных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен к участию в строительстве объектов природообустройства и водопользования

ПК-6 - Способен и готов к использованию в своей деятельности основных принципов природоохранного обустройства территорий, природоохранной планировки территорий, методов расчёта и проектирования мероприятий и сооружений инженерной защиты природной среды, методов решения экологических проблем на современном этапе.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой.