

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Обоснование проектов систем теплогазоснабжения и вентиляции»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Теплогазоснабжение и вентиляция

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

Целью дисциплины является подготовка молодых специалистов, владеющих экономическими знаниями, необходимыми для практической работы в сфере проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации систем инженерного оборудования зданий и сооружений в течение их жизненного цикла.

**Задачи изучения дисциплины:** научить студента: определять договорную цену на продукцию капитального строительства и строительно-монтажного производства; выбирать экономически целесообразный вариант решения организационных, хозяйственных и технических задач; анализировать финансово-хозяйственную деятельность проектных, подрядных строительно-монтажных организаций и организаций, эксплуатирующих системы ТГВ; оценивать варианты проектных решений систем ТГВ с учетом энергосберегающих и природоохранных мероприятий.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-7 - Способен осуществлять и контролировать проведение расчётного обоснования технических решений систем теплогазоснабжения и вентиляции

ПК-8 - Способен проводить технико-экономический анализ технических решений систем ТГВ и технических решений по обеспечению энергоэффективности на объектах капитального строительства

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет