

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
**«Инженерное оборудование зданий»**  
по основной образовательной программе академического бакалавриата  
07.03.01 «Архитектура»

**1. Цель дисциплины:** Цель дисциплины - изучение инженерного оборудования зданий, основных вопросов расчета, проектирования, Инженерное оборудование зданий строительства и эксплуатации систем отопления, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

**Общекультурные компетенции (ОК)**

**ОК-3:** способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

**ОК-11:** способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность

**ОК-16:** готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе

**3. Трудоёмкость дисциплины:** - 2 ЗЕ (72 часа).

**4. Содержание дисциплины.** Дисциплина включает следующие разделы:

- Модуль 1. Отопление, вентиляция, системы «Умный дом»;
- Модуль 2. Котельные, тепловые сети;
- Модуль 3. Кондиционирование, газоснабжение.

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет.

Разработал: доцент кафедры ТГВ  
директор института архитектуры и дизайна



В. В. Логвиненко Проверил:  
С. Б. Поморов