

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.02.05 «Отопление»**

| | |
|---|--|
| Код и направление подготовки (специальность) | 08.03.01 Строительство |
| Направленность (профиль) | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| Квалификация | бакалавр |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Год начала подготовки | 2023 |
| Выпускающая кафедра | Инженерные технологии |
| Кафедра-разработчик | Инженерные технологии |
| Объем дисциплины, ч. / з.е. | 252 / 7 |
| Форма контроля (промежуточная аттестация) | зачет, экзамен, курсовой проект |

| Семестр | Час. / з.е. | Лек. зан., час./ эл.час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час./ эл.час. | КСР | СРС | Контроль | Форма контроля |
|---------|-------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|-----|-----|----------|---------------------------------|
| 5 | 108 / 3 | 4/2 | - | 4/0 | 2 | 94 | 4 | зачет |
| 6 | 144 / 4 | 8/6 | - | 16/10 | 6 | 87 | 27 | экзамен, курсовой проект |
| Итого | 252 / 7 | 12/8 | - | 20/10 | 8 | 181 | 31 | зачет, экзамен, курсовой проект |

| | |
|--|--|
| Универсальные компетенции: | |
| не предусмотрены учебным планом | |
| Общепрофессиональные компетенции: | |
| не предусмотрены учебным планом | |
| Профессиональные компетенции: | |
| ПК-1 | Способность к разработке рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| ИД-1 ПК-1 | Осуществляет разработку рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| ПК-2 | Способность осуществлять разработку проектной документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| ИД-1 ПК-2 | Выполняет расчеты для проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| ИД-2 ПК-2 | Осуществляет разработку текстовой и графической частей проектной документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| ИД-3 ПК-2 | Выполняет подготовку к выпуску проекта систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с отоплением.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения задач, КП и промежуточный контроль в следующей форме: зачет, экзамен, курсовой проект.