

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование у обучающихся знаний, достаточных для проектирования и эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Тепловой и влажностный режимы зданий

2 Системы отопления

3 Системы вентиляции и кондиционирования воздуха

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-1 - Готов к выполнению гидравлических расчетов, расчетов тепловых схем выбором оборудования и арматуры для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектростанций;

**4. Виды контроля:** Курсовая работа , Экзамен