

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Введение в специальность

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Познакомить первокурсников, в избранной области их будущей деятельности с местом теплоэнергетики в развитии народного хозяйства.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Понятие о стандартизации
- 2 Понятие о промышленной теплоэнергетике
- 3 Теплоэнергетические установки
- 4 Промышленные теплообменные установки
- 5 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
- 6 Охрана окружающей среды

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

ПК-1 - готовность к участию в работах по освоению схем размещения ОПД и их систем, доводке технологических процессов, выполнении специальных расчетов;

### **4. Виды контроля в семестрах:**

Зачет