

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**Введение в специальность**  
по специальности

**13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование**

Профиль подготовки

Технический

Квалификация выпускника

Техник-теплотехник

**1. Цель дисциплины**

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими знаниями, умениями

**2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- организовывать самостоятельную работу;
- применять информационные технологии в учебной и самостоятельной работе.

**знать:**

- сферы профессиональной деятельности;
- сущность и основные положения Закона Российской Федерации «Об образовании» как правовой основы образовательного процесса в системе среднего профессионального образования (СПО);
- структуру основной профессиональной образовательной программы по специальности, ее содержание: Федеральный Государственный стандарт СПО (ФГОС) – понятие, нормативные сроки обучения; требования к минимуму содержания основной профессиональной образовательной программы по специальности: общий гуманитарный и социально-экономический цикл, общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули, производственная и учебная практика, промежуточная и итоговая Государственная аттестация, каникулярное время;
- виды информационных ресурсов;
- историю развития теплоэнергетики;
- основные виды топлива;
- назначение топливоподачи;
- назначение котельных установок, основные элементы котла;
- назначение водоподготовки;
- назначение систем теплоснабжения и тепловых пунктов;
- назначение систем отопления и вентиляции зданий;
- основные виды теплообменных аппаратов;
- о назначении контрольно-измерительных приборов и автоматическом регулировании;
- назначение систем газоснабжения;
- об эксплуатации и ремонте теплотехнического оборудования;
- об основных вопросах охраны труда и промышленной безопасности;
- о пожарной безопасности на производстве;
- о нетрадиционных источниках энергии;
- о возобновляемых источниках энергии

**4. Общая трудоёмкость дисциплины** составляет максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;

**5. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет

**6. Основные разделы дисциплины:**

- 1 Введение. Закон Российской Федерации «Об образовании»
- 2 Федеральный Государственный стандарт
- 3 Организация самостоятельной работы студента
- 4 Основная профессиональная программа по специальности