

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Энергоаудит

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в подготовке специалистов по специальности "Водоснабжение и водоотведение", "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)", а также в курсах повышения квалификации работников системы Жилищно-коммунального хозяйства, работников бюджетной сферы.

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина входит в вариативную часть ФГОС.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью изучения курса является получение необходимых знаний по проведению энергетического аудита на бюджетных, промышленных предприятиях, в сфере жилищно-коммунального хозяйства с целью выявления энергосберегающего потенциала, анализа причин нерационального использования топливно-энергетических ресурсов, как в области технологии, так и в плане организационных мер.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- ✓ анализировать данные об объеме используемых энергетических ресурсов;
- ✓ определять показатели энергетической эффективности;
- ✓ определять потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- ✓ разрабатывать перечень типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки;
- ✓ разрабатывать программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *знать*:

- ✓ основные принципы энергоаудиторской деятельности;
- ✓ нормативно-правовую базу в области энергоаудиторской деятельности;
- ✓ нормативно-правовое регулирование энергоаудиторской деятельности в Российской Федерации;
- ✓ основные этапы проведения энергоаудита.

### 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 120 час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 80 час;  
самостоятельная работа обучающегося 40 час.

### 1.5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
практические занятия	50

<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>40</i>
Конспектирование	<i>10</i>
Изучение ФЗ	<i>10</i>
Подготовка сообщений	<i>10</i>
Подготовка презентаций	<i>10</i>
<b><i>Промежуточная аттестация в форме Дифференцированного зачета</i></b>	