**Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок потребителей.**

**шифр курса 01.09.03**

 Программа обучения по курсу призвана дать дополнительные знания навыки руководителям и специалистам в безопасной и эффективной работы в тепловых энергоустановках. Ознакомить их с требование действующих норм и правил, ведомственных и государственных документов, регламентом по обслуживанию этих установок.

 Программа составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Программа предназначена для приобретения слушателями знаний, необходимых для руководителей и специалистов ИТР при технической эксплуатации тепловых энергоустановок. По окончании курса обучаемые сдают экзамен на знание нормативных и регламентирующих документов, снаряжения и оборудования. Лицам, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение установленного образца.

**Категория слушателей**

К освоению Программы допускаются лица, имеющее высшее и средне-специальное образование.

**Срок освоения программы** 36 часов.

**Форма обучения: :** *очная* (согласно графику проведения занятий в учебном центре ООО «Институт труда», возможен выезд к заказчику).

**По окончании курса** слушатели получат **удостоверение** о проверке знаний с подписью инспектора из Ростехнадзора сроком на 1год. **Журнал** проверки знаний Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, с подписью комиссии из Ростехнадзора.

В результате изучения данного курса слушатели будут

**знать:**

* устройство и безопасную эксплуатацию поднадзорных Госгортехнадзору России паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, газового хозяйства осуществляются в соответствии с требованиями, установленными Ростехнадзором России;
* ответственность за выполнение настоящих правил эксплуатации руководителя организации, являющейся собственником тепловых энергоустановок, или технический руководитель, на которого возложена эксплуатационная ответственность за тепловые энергоустановки в соответствии с законодательством Российской Федерации;

 **уметь**:

* поддерживать исправное состояние, экономичную и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок;
* соблюдать требования нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов, регламентирующих взаимоотношения производителей и потребителей тепловой энергии и теплоносителя;
* предотвращать использования технологий и методов работы, оказывающих отрицательное влияние на людей и окружающую среду;
* учитывать и анализировать нарушений в работе тепловых энергоустановок, несчастных случаев и принятие мер по предупреждению аварийности и травматизма;

 **ПРОГРАММА**

 повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)

**«Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок потребителей.»**

1. Общие положения
2. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок и проведения работ.
3. Производственные помещения, площадки и сооружения для размещения тепловых энергоустановок.
4. Осуществление производственных процессов и эксплуатации тепловых энергоустановок (ремонт, монтаж, демонтаж и эксплуатация).
5. Тепловые сети.
6. Подготовка к отопительному периоду.
7. Водоподготовка и водо-химический режим Тепловых энергоустановок и сетей.
8. Оперативно-диспетческое управление.
9. Основы пользования и учета тепловой энергии и теплоносителей.
10. Охрана труда персонала при эксплуатации тепловых энергоустановок и сетей.
11. Организационные мероприятия при выполнении отдельных работ при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей.