

## **Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей Г.2.1.**

### **шифр курса 01.13.15**

На основании приказа от 29 января 2007 года N 37 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» специалисты (должностные лица) организаций, осуществляющих в отношении опасного производственного объекта, объекта энергетики, объекта, на котором эксплуатируются тепловые и электроустановки и сети, гидротехнического сооружения их проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования должны пройти подготовку, переподготовку и аттестацию по вопросам безопасности.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.

**Сроки прохождения курса:** 40 часов

**Формы обучения:** очная (согласно графику проведения занятий в учебном центре ООО «Институт труда»).

После прохождения обучения слушатели получают **удостоверение**, а после успешной сдачи экзамена в Ростехнадзоре **протокол** заседания комиссии Ростехнадзора.

После прохождения курса слушатели будут:

#### **знать:**

- ✓ научные и организационные основы безопасности производственных процессов,
- ✓ действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности разработанную в РФ.

#### **уметь:**

- ✓ применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации;
- ✓ идентифицировать основные опасности среды обитания человека,
- ✓ оценивать риск их реализации,
- ✓ выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- ✓ прогнозировать аварии и катастрофы различной этиологии.

**владеть:**

- ✓ способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- ✓ методами обеспечения безопасности среды обитания;
- ✓ понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

Программа повышения квалификации по дисциплине

**«Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей»**

1. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права. Законодательство о техническом регулировании
2. Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр
3. Регистрация опасных производственных объектов
4. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности
5. Лицензирование в области промышленной безопасности
6. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте
7. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
8. Порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах
9. Экспертиза промышленной безопасности
10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска
11. Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью
12. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Госгортехнадзору России
13. Требования безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей