

**Программа повышения квалификации**  
**«Организация эксплуатации инженерно-технических средств охраны**  
**объектов топливно-энергетического комплекса»**

**Продолжительность:** 3 дня (24 академических часа).

**Категории слушателей:**

- руководители групп систем безопасности;
- ведущие инженеры, инженеры различных категорий по ИТСО, групп систем безопасности;
- электромонтеры по ИТСО, групп систем безопасности.

**Содержание программы**

**Тема 1. Правовые и организационные аспекты эксплуатации инженерно-технических средств охраны объектов топливно-энергетического комплекса**

- 1. Нормативно-техническое обеспечение эксплуатации инженерно-технических средств охраны объектов ТЭК.**
  - 1.1. Правила эксплуатации инженерно-технических средств охраны (ИТСО) объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК).
  - 1.2. Алгоритм организации эксплуатации ИТСО.
  - 1.3. Основное содержание мероприятий эксплуатации ИТСО.
  - 1.4. Меры безопасности при эксплуатации ИТСО.
- 2. Организация эксплуатации ИТСО.**
  - 2.1. Порядок и правила ввода ИТСО в эксплуатацию.
  - 2.2. Порядок планирования эксплуатации ИТСО.
  - 2.3. Порядок и правила проведения контроля и оценки технического состояния ИТСО.
  - 2.4. Порядок и правила проведения контроля эксплуатации ИТСО.
  - 2.5. Подготовка и допуск персонала к эксплуатации.

**Тема 2. Порядок осуществления мероприятий эксплуатации инженерно-технических средств охраны объектов топливно-энергетического комплекса**

- 3. Организация учета, материально-технического и метрологического обеспечения, ведения эксплуатационной документации.**
  - 3.1. Порядок организации учета и ведения эксплуатационной документации.
  - 3.2. Порядок, правила сбора и учета эксплуатационных данных о надежности и устойчивости работы ИТСО.
  - 3.3. Порядок организации материально-технического обеспечения эксплуатации ИТСО.
  - 3.4. Организация метрологического обеспечения ИТСО.
- 4. Разработка годового плана эксплуатации ИТСО.**
  - 4.1. Порядок и пример оформления Годового плана эксплуатации ИТСО
  - 4.2. Практикум по разработке годового плана эксплуатации ИТСО.
- 5. Организация технического обслуживания ИТСО.**
  - 5.1. Порядок организации технического обслуживания ИТСО.
  - 5.2. Порядок и правила проведения регламентированного технического обслуживания ИТСО.
  - 5.3. Порядок и правила проведения непланового технического обслуживания ИТСО.
  - 5.4. Порядок и правила проведения технического обслуживания ИТСО при хранении.

## **6. Основные подходы к проведению технического обслуживания ИТСО.**

- 6.1. Основное содержание регламентов технического обслуживания (регламенты ТО) ИТСО.
- 6.2. Технологическое карты технического обслуживания (ТК ТО) средств систем охранной сигнализации.
- 6.3. ТК ТО средств систем охранных телевизионных (телевизионные камеры стационарные, поворотные, термокожухи, видеомониторы, декодеры видеосигнала, цифровые устройства видеозаписи, видеосерверы и др.).
- 6.4. ТК ТО средств систем контроля и управления доступом (турникеты, шлагбаумы, шлюзы, защелки, электромагнитные и электромеханические замки, дверные доводчики и др.).
- 6.5. ТК ТО линейно-кабельных сооружений.
- 6.6. ТК ТО автоматизированных рабочих мест (АРМ) (в том числе ПЭВМ, оргтехники).
- 6.7. ТК ТО вспомогательных систем и технических средств досмотра.
- 6.8. ТК ТО инженерно-технических средств защиты.

## **7. Разработка годового плана технического обслуживания ИТСО.**

- 7.1. Порядок и пример оформления Годового плана технического обслуживания ИТСО
- 7.2. Практикум по разработке годового плана технического обслуживания ИТСО.

## **8. Организация ремонта ИТСО.**

- 8.1. Виды ремонта ИТСО.
- 8.2. Планирование ремонта ИТСО.
- 8.3. Проведение текущего ремонта ИТСО.
- 8.4. Особенности организации среднего и капитального ремонта ИТСО.

## **9. Снятие ИТСО с эксплуатации.**

- 9.1. Порядок снятия ИТСО с эксплуатации.
- 9.2. Порядок разработки учетной и отчетной документации при снятии ИТСО с эксплуатации.

## **10. Организация рекламационной работы.**

- 10.1. Порядок организации рекламационной работы.
- 10.2. Практикум по разработке Рекламационного акта.

## **11. Итоговая аттестация.**

При успешном прохождении итоговой аттестации по данной программе слушателям выдается **Удостоверение о повышении квалификации.**