

Аннотация к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Выполнение шефмонтажных работ и гарантийного обслуживания элегазового оборудования»

Настоящая программа предназначена для обучения персонала проведению шефмонтажных работ оборудования на объектах электроэнергетики.

Продолжительность обучения составляет 40 академических часов.

Категория слушателей программы: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очная.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными специалистами и специалистами организаций изготовителей оборудования.

Цель программы – получение слушателями программы знаний об объемах и методах проведения шефмонтажных, наладочных работ газонаполненного электрооборудования 110-220кВ, практических навыков применения современных приборов диагностирования состояния элегаза.

Задачи программы:

- ознакомление слушателей с составом элегазового оборудования;
- изучение слушателями требований к элегазу, применяемому в элегазовом оборудовании;
- получение знаний слушателями о методах проведения шефмонтажных и наладочных работ на оборудовании;
- отработка навыков применения приборов диагностирования применяемых на элегазовом оборудовании;
- актуализация знаний по охране труда и техники безопасности при проведении шефмонтажных и наладочных работ.

В результате освоения программы обучения слушатель должен **знать:**

- основные технические и эксплуатационные характеристики установленного элегазового оборудования;
- требования, предъявляемые к качеству элегаза;
- порядок выполнения шефмонтажных и наладочных работ;
- опасные производственные факторы при проведении работ с элегазом и газонаполненным оборудованием, с продуктами разложения элегаза;
- методы диагностики качества элегаза;
- инструменты, приборы и средства защиты, необходимые для проведения работ;

В результате освоения программы обучения слушатель должен **уметь:**

- проводить технический осмотр элегазового оборудования, оценку технического состояния оборудования по результатам работ;
- проводить шефмонтажные и наладочные работы;
- проводить работы с газотехнологическим оборудованием и приборами;
- оформлять акт, составлять протоколы по выполненным работам.

В результате освоения программы обучения слушатель должен **владеть:**

- навыками применения инструментов, приборов, инвентаря для диагностирования элегазового оборудования.

После успешного прохождения итоговой аттестации обучающимся выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.