УЦ БЕРФОРТ · Лицензия №057

Дистанционное обучение · ФРДО · 152-ФЗ

Программа курса

Обслуживание и ремонт оборудования подстанций

Направление: Электрика
Объём: 256 академических часов

Цель программы

Профессиональный курс "Обслуживание и ремонт оборудования подстанций". Нормативная база: Профстандарт 20.032, ЕТКС §9 — Электромонтер по обслуживанию подстанций. Продолжительность: 256 академических часов.

5	15	256
модулей	уроков	ак. часов

Структура программы

Модуль 1. Основы электромонтажных работ и охрана труда

1.1 Правила техники безопасности при работе с электрооборудованием — 30 мин

1.2 Организация рабочего места и средства индивидуальной защиты — 45 мин

1.3 Основы электротехники для обслуживания подстанций — 30 мин

Модуль 2. Промышленная безопасность на объектах электроэнергетики

2.1 Правила промышленной безопасности при эксплуатации оборудования подстанций — 45 мин

2.2 Организация и проведение работ в условиях повышенного риска — 30 мин

2.3 Порядок действий при возникновении аварийных ситуаций на подстанциях —

45 мин

Модуль 3. Специальная технология обслуживания оборудования подстанций

3.1 Технологические процессы и оборудование подстанций — 30 мин

3.2 Регламентные работы на оборудовании подстанций — 45 мин

3.3 Методы диагностики и ремонта оборудования подстанций — 30 мин

Модуль 4. Электромонтажные работы: практика

4.1 Практические занятия по обслуживанию трансформаторов — 45 мин

4.2 Ремонт и диагностика выключателей и разъединителей — 30 мин

4.3 Монтаж и наладка систем защиты подстанций — 45 мин

Модуль 5. Комплексная практика по обслуживанию оборудования подстанций

5.1 Практические занятия по комплексному обслуживанию оборудования подстанций — 60 мин

5.2 Разработка и проведение мероприятий по повышению надежности работы подстанций — 45 мин

5.3 Контрольные работы и проверка знаний — 30 мин

По итогам обучения

- Удостоверение установленного образца с регистрацией в ФИС ФРДО
- QR-код на удостоверении для онлайн-верификации работодателем
- Доступ к материалам сохраняется после окончания курса
- Поддержка преподавателей и AI-помощника в личном кабинете

Дата формирования: 17.11.2026