

ПРОФЕССИЯ ЭЛЕКТРОМОНТЁР ТЯГОВОЙ ПОДСТАНЦИИ



Назначение профессии:

- Монтаж оборудования на действующих подстанциях.
- Запуск и эксплуатация дизель-генераторных агрегатов.
- Профилактические испытания полупроводниковых преобразователей.
- Участие в проверке и наладке защит простой и средней сложности под руководством электромонтера тяговой подстанции более высокой квалификации.
- Ремонт, проверка работы и регулировка выпрямительных мостов, электродвигателей, генераторов, приводов, выключателей, контакторов, переключателей, трансформаторов, насосов.
- Заливка масла в аппаратуру.
- Регенерация трансформаторного масла.
- Обслуживание аккумуляторных батарей.
- Проведение оперативных переключений.
- Выявление и устранение повреждений в электрооборудовании.
- Ведение технической документации.

Квалификационны е требования

Должен ЗНАТЬ

схемы электрических установок и правила и присоединения; принцип работы полупроводниковых преобразователей, масляных выключателей, трансформаторов, аккумуляторных батарей, фильтр устройств, защитной и измерительной аппаратуры; технологический процесс разборки и сборки узлов электрических машин и аппаратов; виды неисправностей в аккумуляторных батареях, электродвигателях и способы их устранения; условия перевода работы подстанции в аварийных случаях в нормальный режим работы; основы электротехники и телемеханики.

Должен УМЕТЬ

↯ ремонтировать, и устанавливать электрооборудование, электрические машины и электроаппараты различных типов и систем,
- осуществлять наладку, ремонт и регулировку схем технологического оборудования, электрических схем автоматических линий, электрических и электронных приборов,
- проверять классы точности измерительных трансформаторов,
- выполнять работы по ремонту, монтажу и демонтажу кабельных линий.

- Возможность получить доступное образование (легкость освоения, быстрые сроки, бесплатное обучение)
- Востребованность на рынке труда
- Достойный заработок

Требования к профессиональным качествам

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- хороший слух; ;
- чёткая координация движения рук, кистей и пальцев;
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление; объёмная память;
- способность к работе на высоте.

Медицинские противопоказания



1. нарушение функций опорно-двигательного аппарата
2. хронические заболевания суставов
3. заболевания органов дыхания
4. заболевания сердечнососудистой системы (гипертония)
5. нервно-психические заболевания
6. нарушения зрения (близорукость).



Твоё будущее в твоих руках!



Условия обучения

Условия обучения

Срок обучения : 2 года 10 месяцев

Квалификации:

1. Электромонтёр тяговой подстанции
2. Электромонтёр контактной сети

Документы для поступления:

1. Аттестат
2. Фото 3*4 (4 шт)
3. Характеристика
4. Копия паспорта
5. ИНН
6. СНИЛС
7. Сертификат прививок
8. Медицинская комиссия

Дополнительная информация на сайте лица:

http://pu_16.npo.zabedu.ru

