

## 4-02-0712-02 -04 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 3 разряда



Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей - это специалист, который обслуживает оборудование распределительных пунктов, трансформаторных подстанций, воздушных и кабельных линий электропередачи.

### Содержание труда:

- Монтаж, подключение и испытание нового электрооборудования;
- Чтение электрических схем и технических чертежей;
- Работа с электроизмерительными приборами;
- Разметка, прокладка кабельных линий, электропроводки;
- Установка и проверка осветительных приборов;
- Разборка, средний ремонт, сборка и центровка электрических машин и аппаратов;
- Разметка кабеля.

### Квалифицированный электромонтер по эксплуатации распределительных сетей должен знать:

- Основные марки проводов и кабелей.
- Материалы, применяемые при изготовлении и монтаже электроконструкций.
- Виды крепежных деталей и мелких конструкций.
- Основные виды инструмента, применяемого при электромонтажных работах.
- Основные виды опорных конструкций, арматуры и крепежных деталей.
- Устройство простых приборов, электроаппаратов, светильников.
- Основы электротехники.
- Устройство электрифицированного и пневматического инструмента и правила его применения.
- Способы монтажа и демонтажа временных осветительных проводок.
- Устройство монтируемого электрооборудования и сетей.
- Способы измерения сопротивления изоляции.
- Правила чтения электрических схем средней сложности.
- Способы соединения, оконцевания и присоединения проводов и жил кабелей всех марок.
- Способы маркировки стальных и пластмассовых труб, кабелей и отводов.

### Предприятия-заказчики кадров:

- УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги»