

Электромонтёр по эксплуатации электросчётчиков 3 разряда

Электромонтёр по эксплуатации электросчётчиков осуществляет проверку и наладку электрооборудования, настраивает и регулирует контрольно-измерительные приборы. Электромонтер выявляет и устраняет дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта. С целью предупреждения аварий и неполадок электрооборудования проводит плановые и внеочередные осмотры электрооборудования, в случае обнаружения неисправности выполняет его замену.

Электромонтёр работает по графику, в помещении или на воздухе, индивидуально или в составе бригады на предприятиях электроэнергетики, в коммунальных службах, организациях других отраслей.

Особенности профессионала

Важные профессиональные качества электромонтёра:

ответственность, осторожность, аккуратность, внимательность, выносливость, хорошая координация движений, техническое мышление, высокий уровень устойчивости и концентрации внимания, хорошая реакция.

Медицинские противопоказания

- сердечно-сосудистые заболевания;
- нервно-психические расстройства;
- выраженные нарушения зрения и слуха;
- нарушения вестибулярного аппарата, чувства равновесия;
- нарушения опорно-двигательного аппарата;
- заболевания органов дыхания;
- сахарный диабет.

Квалификационная характеристика "Электромонтёр по эксплуатации электросчётчиков 3 разряда"

Характеристика работ. Установка и эксплуатационное обслуживание электросчётчиков в электроустановках напряжением до 1000 В. Проверка схем учёта энергии, выполняемого прямоточными счётчиками, включенными через измерительные трансформаторы тока и напряжения, по образцовому счётчику или с применением лабораторных ваттметров. Определение годности измерительных трансформаторов, электросчётчиков и их замена. Определение расчётных коэффициентов в схемах учёта, выполненных с измерительными трансформаторами. Отключение и включение электросчётчиков.

Должен знать: устройство и принцип работы схемы включения; технические характеристики и допустимые погрешности электроустановок по учёту электрической энергии; расчётные коэффициенты; правила производства работ при установке, замене и проверке электросчётчиков; правила транспортировки электросчётчиков; порядок ведения оперативной и расчётной документации; основы электротехники.