

Электромонтёр по обслуживанию и ремонту автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях

Область профессиональной деятельности

Электроэнергетика

Профессиональный стандарт

20.036 Работник по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях

Должность (профессия рабочего)

Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 1-6-го разрядов
Электромонтер по обслуживанию АСТУ 4-6-го разрядов

ОКЗ

6412 Электромеханики и монтеры электрического оборудования

ОКПДТР

19821 Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в электроэнергетике

Квалификации

Особые условия допуска к работе

К работе допускаются лица не моложе 18 лет (1).

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации(2).

Допуск к самостоятельной работе производится после прохождения вводного, первичного, повторного инструктажа на рабочем месте, стажировки, дублирования, проверки знаний в комиссии и прохождения пожарно-технического минимума(3).

Квалификационная группа по электробезопасности не ниже III(4).

ЕТКС/ЕКС

ЕТКС, вып. 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», параграфы 332-337

Описание профессии

Осмотр и мониторинг параметров оборудования АСТУ, выполнение операций по диагностике состояния аппаратных средств оборудования АСТУ, устранение неисправностей оборудования, измерение электрических характеристик оборудования АСТУ, проверка работоспособности вспомогательных систем оборудования АСТУ. Разборка и сборка, механическая и электрическая регулировка оборудования АСТУ.

Профессиональное образование и обучение

Профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, служащих.

Сфера применения профессии

Организации различных форм собственности, осуществляющие эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства.

Возможность получения образования

Профессиональное обучение по профессии «электромонтер по обслуживанию и ремонту автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях» могут пройти лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях или в организациях, осуществляющих обучение, в т.ч. в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство в организации, осуществляющие эксплуатацию электросетевого оборудования, передачу и распределение электроэнергии.

Примерная заработная плата по профессии

30000 - 42000 рублей

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Сквозной вид деятельности, широко востребованный во всех отраслях промышленности. Востребованность работников по данной профессии зависит от степени автоматизации производств и систем.
