

Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики

Область профессиональной деятельности

Электроэнергетика

Профессиональный стандарт

20.028 Работник по обслуживанию и ремонту оборудования связи электрических сетей

Должность (профессия рабочего)

Электромонтер

Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 2-6-го разрядов

Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 3-6-го разрядов

ОКЗ

7422 Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи

ОКПДТР

19821 Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики

19919 Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в электроэнергетике

Квалификации

Особые условия допуска к работе

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 на основании локального акта организации после проведения инструктажа, стажировки и проверки знаний(3).

Квалификационная группа по электробезопасности не ниже III (4).

ЕТКС/ЕКС

ЕТКС, вып. 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», параграфы 333-336; вып. 9, раздел «Эксплуатация оборудования

Описание профессии

В должностные обязанности электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики входят работы по эксплуатационно-техническому обслуживанию и ремонту телекоммуникационного оборудования и оборудования для передачи данных (например, систем телефонной связи), а также полупроводниковой аппаратуры высокочастотных систем уплотнения, телеавтоматики самопишущих и электронно-регистрирующих приборов и сложного штативного оборудования кабельных цепей. Основные должностные обязанности связаны с монтажом, выявлением и устранением неисправностей обслуживаемого диспетчерского оборудования и аппаратуры телеавтоматики, проведением измерений его электрических характеристик, регулированием ключей и счетчиков, сборкой испытательных схем для проверки и наладки схем телеавтоматики, испытанием и наладкой цепей схем телеавтоматики, ремонтом и наладкой контактно-релейной аппаратуры и др. В своей работе электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики использует электронную измерительную аппаратуру: осциллографы (приборы, предназначенные для исследования амплитудных и временных параметров электрического сигнала, подаваемого на его вход), высокочастотные измерители и генераторы. При обслуживании оборудования возможны воздействия опасных и вредных производственных факторов: опасного напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека, электрического удара и ожога электродугой; пониженной влажности воздуха и повышенной температуры; недостаточной освещенности рабочей зоны и опасности возникновения пожара.

Профессиональное образование и обучение

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих.

Сфера применения профессии

Организации различных форм собственности, эксплуатирующие диспетчерское оборудование и телеавтоматику.

[href="https://spravochnik.rosmintrud.ru/storage/app/media/Elektpomontep%20dicpetchepckogo%20obopudovaniya%20i%20teleavtomatiki.pdf">](https://spravochnik.rosmintrud.ru/storage/app/media/Elektpomontep%20dicpetchepckogo%20obopudovaniya%20i%20teleavtomatiki.pdf)

Возможность получения образования

Профессиональное обучение по профессии «электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» могут пройти лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или 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 любых видов деятельности, использующие устройства связи: в организации электроэнергетики, например на гидроэлектростанции, в электрические сети или на лифтовые предприятия.

Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>.

Примерная заработная плата по профессии

8000 - 49000 рублей

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Весомым преимуществом профессии "электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики" является ее востребованность, т.к. в сферу обслуживания входит широко используемое в различных отраслях телекоммуникационное оборудование и оборудование для передачи данных, например системы телефонной связи.

В краткосрочной/среднесрочной перспективе ожидается стабильный спрос на профессию. Внутри профессии возможен карьерный рост от 2-го до 6-го разряда, получив среднее профессиональное образование, можно стать мастером участка.
