**Профессия «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**

**Срок обучения: 2 года 10 месяцев**

**Назначение профессии:**

Профессия «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования» предназначена для технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий и приборов бытового назначения.

**Квалификационные требования**

**Должен знать:**

* электрические схемы, способы и правила проверки на точность электрических машин, электроаппаратов, приборов и автоматических линий;
* схемы телеуправления и автоматического регулирования и способы их наладки;
* правила обслуживания ультразвуковых, электроимпульсных и электронных установок;
* методы комплексных испытаний электромашин, электроаппаратов и приборов;
* правила составления электрических схем и другой технической документации на электрооборудование в сети электропитания;
* схемы пультов оперативного управления.

**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.

****

**Требования к профессионально важным 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:**

эпилепсия с припадками; нарушение функции вестибулярного аппарата; нарушение слуха; глаукома; нарушение цветоощущения; гипертоническая болезнь 1-3 стадии; ишемическая болезнь сердца; стенокардия с частыми приступами; плохое зрение и слух; нарушение координации движений рук; болезни, сопровождающиеся потерей сознания; боязнь высоты.

**Перспективы трудоустройства:**

* ОАО «Кубаньэнерго»