**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

**Сроки обучения:**

- на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев.

**Квалификация:** Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

**Общая характеристика профессии:**

Область профессиональной деятельности выпускников:

проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;

- электрические машины и электроаппараты;

- электрооборудование;

- технологическое оборудование;

- электроизмерительные приборы;

- техническая документация;

- инструменты, приспособления.

Электромонтёр разбирает, ремонтирует, собирает, устанавливает и центрирует электрооборудование, электрические машины и электроаппараты различных типов и систем. Осуществляет наладку, ремонт и регулировку схем технологического оборудования, электрических схем автоматических линий.

**Условия труда:**

В помещении. В производственном цехе на различных рабочих местах. Рабочая поза – стоя. Физическая работа средней тяжести, требующая умственных усилий.

Работа индивидуальная, характеризуется узким кругом делового общения. Сопровождается воздействием вредных условий (повышенный шум, металлическая пыль, пары эмульсии и масла в воздухе).

**Квалификация:**

Профессия имеет 1 – 6 разряды для 6-го разряда требуется среднее специальное образование.

**Требования к индивидуальным особенностям:**

Хорошее зрение, точный глазомер, хорошая зрительно-моторная координация, пространственное воображение, устойчивость внимания.

**Медицинские противопоказания:**

Работа не рекомендуется людям с заболеванием органов дыхания (туберкулез и др.), сердечно-сосудистой системы (гипертония, пороки сердца и др.), опорно-

двигательного аппарата (сколиоз, плоскостопие и др.), нервной системы (обмороки, неврозы и др.), кожи с локализацией на кистях рук (дермиты, экзема и др.), аллергические реакции на пылевые компоненты органов зрения. Обязательно правильное определение цвета.

**Требования к профессиональной подготовке:**

Обучающийся по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» готовится к следующим видам деятельности»:

- Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.

- Проверка и наладка электрооборудования.

- Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

**Возможные места работы:**

Работает на различных предприятиях, организациях, учреждениях, в частных фирмах города, где требуется производить эксплуатацию и ремонт электрооборудования.