**Электромонтер.**

**Цель:**

Подготовка специалистов, отвечающих за обслуживание электрического оборудования, реализующий работу по сборке, установке и монтажу, центровке, регулировке, ремонту электрооборудования.

**Должен знать:**

1. Основы электротехники
2. Устройство и электрические схемы различных электроаппаратов, электроприборов, измерения и автоматического регулирования
3. Методы проведения испытания электрооборудования
4. Схемы электродвигателей и иного электрооборудования
5. Приёмы работ и последовательность операций по разборке, сборке, ремонту и наладке электрооборудования
6. Правила применения и испытания защитных средств
7. Порядок организации безопасного ведения работ в электроустановках, надзора и обслуживания работающего электрооборудования
8. Способы оказания первой помощи пострадавшим от поражения электрическим током

**Должен уметь:**

1. Применять средства индивидуальной защиты
2. Применять правила безопасного ведения работ в электроустановках и обслуживания работающего электрооборудования
3. Оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током
4. Обслуживать силовые и осветительные установки
5. Производить разборку, сборку, капитальный ремонт, установку высоковольтных электроаппаратов различных типов и систем
6. Наладка схем и устранение дефектов в устройствах средств защиты и приборах автоматики
7. Обслуживать осветительные и силовые установки
8. Производить монтаж вводных устройств