

**13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

**Базовая подготовка в очной форме обучения**

**Будущая квалификация:** Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

**Описание профессии/специальности** Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования выполняет работы по обслуживанию и ремонту электрооборудования промышленных установок, включает, выключает и осматривает трансформаторы, проверяет состояние изоляторов и предохранителей, заземление и освещение, ремонтирует электродвигатели и генераторы постоянного и переменного тока, оборудование и аппаратуру распределительных устройств и др.

Он должен знать основы электротехники, устройство, принцип действия и назначение электрооборудования промышленных установок, виды опор воздушных линий, способы прокладки кабелей, принцип действия и правила применения электроизмерительных приборов, технологию слесарных и электромонтажных работ, правила чтения рабочих чертежей и электротехнических схем. Профессионально важные качества электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования:

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- хороший слух;
- четкая координация движений рук, кистей и пальцев;
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление;
- объемная память;
- способность к работе на высоте.

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования должен обладать общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС специальности 13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 802 с изменениями и дополнениями от 22 августа 2014 г., 17 марта 2015 г., 13 июля 2021 г.

**Область профессиональной деятельности:** 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.

**Виды профессиональной 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.

**Срок обучения** на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

**Трудоемкость основной образовательной программы**

Учебные циклы и разделы ООП	Количество	Количество
-----------------------------	------------	------------

	недель	часов
Обучение по учебным циклам	77	2772
Учебная практика	16	
Производственная практика (по профилю специальности)	23	
Производственная практика (преддипломная)		
Промежуточная аттестация		
Государственная итоговая аттестация	2	
Каникулы	24	
<b>ИТОГО</b>	<b>147</b>	

### **Применение ЭО и ДОТ при реализации образовательной программы**

При реализации образовательной программы образовательная организация применяет электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в доступных для обучающихся формах.

**Реализация образовательной программы в сетевой форме** не осуществляет *(при реализации в сетевой форме указать наименование ПОО, предприятия)*

### **Требования к абитуриентам**

Прием на основную образовательную программу по профессии/специальности 13.01.10. «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» осуществляется в соответствии с правилами приема колледжа/техникума и действующим законодательством Российской Федерации при наличии у абитуриента аттестата об основном/среднем общем образовании.

**Потенциальные работодатели:** предприятия Электроэнергетики РС (Я), РФ, частные предприятия, организации, самозанятость.