

# Программа профессионального обучения 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

## 2 разряд



### *Характеристика работ.*

Разборка, ремонт и сборка простых узлов, аппаратов и арматуры электроосвещения с применением простых ручных приспособлений и инструментов. Очистка, промывка, протирка и продувка сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования. Изготовление несложных деталей из сортового металла. Соединение деталей и узлов электромашин, электроприборов по простым электромонтажным схемам. Установка соединительных муфт, тройников и коробок.

**Должен знать:** принцип работы обслуживаемых электромашин, электроприборов и электроаппаратов подвижного состава; назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и используемых контрольно-измерительных инструментов; способы прокладки проводов; простые электромонтажные схемы соединений деталей и узлов; правила включения и выключения электрических машин и приборов; основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы.

### **Должен уметь:**

Осуществлять электротехнические работы: разборка, ремонт и сборка простых узлов, аппаратов и арматуры электроосвещения с применением простых ручных приспособлений и инструментов. Очистка, промывка, протирка и продувка сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования. Изготовление несложных деталей из сортового металла. Соединение деталей и узлов электромашин, электроприборов по простым электромонтажным схемам. Установка соединительных муфт, тройников и коробок.

### *Условия приема на обучение.*

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже основного общего.

### **Срок обучения в ГБПОУ ВО «СПК»: 3 месяца.**

Слушатели, успешно освоившие программу профессиональной подготовки и сдавшие квалификационный экзамен получают документ об окончании установленного образца.