



## АННОТАЦИЯ

# ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## ПО ПРОФЕССИИ 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию

### электрооборудования



Квалификация – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

**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.

**Обучающийся по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 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.

Выпускник, освоивший программу, обладает профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

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

- ✓ Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.
- ✓ Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.
- ✓ Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.
- ✓ Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

**Проверка и наладка электрооборудования.**

- ✓ Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

- ✓ Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.
- ✓ Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

### **Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.**



- ✓ Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
- ✓ Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
- ✓ Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

## **Описание профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**

Большинство людей так или иначе знакомы с работой электрика: именно его вызывают, когда искрит розетка или не работает выключатель.

Тем не менее, труд представителей данной профессии отнюдь не ограничивается этой сферой: большинство из них работают не в жилищно-коммунальном хозяйстве, а на производстве и в строительстве.

Электрик выполняет сборку и разборку, наладку и ремонт, техническое обслуживание электродвигателей, генераторов, схем телеавтоматики и других электроприборов.

Занимается установкой и ремонтом воздушных линий электропередачи и контактной сети, осветительных установок, прокладкой кабелей. Проводит внутренние электросети в жилых и производственных помещениях, выполняет их ремонт. Электрик чистит детали, контакты, составляет чертежи и эскизы, занимается диагностикой неисправностей и ремонтом электрических схем в различных устройствах.



**Профессия Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования широко востребована на предприятиях города Рыбинска, таких как:**

- ☑ *МУП Рыбинского муниципального района ЯО "Система ЖКХ",*
- ☑ *АО "ОДК-ГАЗОВЫЕ ТУРБИНЫ",*
- ☑ *Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал",*
- ☑ *ООО "Завод "Дорожных машин"*
- ☑ *МУП городского округа город Рыбинск "Теплоэнерго",*
- ☑ *ОАО "НПО"Сатурн",*
- ☑ *ОАО "Рыбинская городская электросеть" и др.*