

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля**

ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок  
электрооборудования

**основной профессиональной образовательной программы по профессии**  
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по  
отраслям)

### **1. Цели изучения профессионального модуля**

- получить практический опыт выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных предприятий: осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств.

### **2. Место профессионального модуля в структуре ППКРС**

Дисциплина входит в состав профессионального учебного цикла.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:**

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
- ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
- ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
- ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

### **4. Требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- задачи службы технического обслуживания;
- виды и причины износа электрооборудования;
- организацию технической эксплуатации электроустановок;
- обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;
- порядок оформления и выдачи нарядов на работу.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый

- предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;
- производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;
  - оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;
  - устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;
  - производить межремонтное обслуживание электродвигателей.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет: 132 часа, из них аудиторные занятия - 88 часов, самостоятельная работа – 44 часа, учебная практика – 864 часа, производственная практика – 540 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:**


МДК 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций - экзамен – 5 семестр, дифференцированный зачет – 4, 6 семестр;

Учебная практика - дифференцированный зачет – 5 семестр;

Производственная практика - дифференцированный зачет – 6 семестр.

Квалификационный экзамен по завершению профессионального модуля - 6 семестр.

**7. Рабочую программу разработал М.Ю. Канцлер, преподаватель.**

Председатель ПЦК ПЦ  С.И. Новоселова