

Аннотация рабочей программы профессионального цикла
ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок
электрооборудования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
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.

- ДК 3.4 *Производить техническое обслуживание кабельных линий и воздушных линий.*

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате освоения профессионального модуля 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 профессионального модуля 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.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт:**

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

5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет: 132 часа, из них аудиторные занятия - 88 часов, самостоятельная работа – 44 часа, учебная практика – 9 недель, производственная практика – 6 недель.

6. Вид промежуточной аттестации:

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

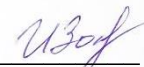
Учебная практика - дифференцированный зачет – 5 семестр

Производственная практика - дифференцированный зачет – 6 семестр.

Квалификационный экзамен по завершению профессионального модуля - 6 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

М.Ю. Канцлер-преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ПЦК ПЦ _____  И.Н. Зольникова