

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

Профессиональный модуль входит в общепрофессиональный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

З1- задачи службы технического обслуживания;

З2 - виды и причины износа электрооборудования;

З3 - организацию технической эксплуатации электроустановок

З4 - обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;

З5 - порядок оформления и выдачи нарядов на работу;

З6 - наиболее рациональные способы ремонта и технического обслуживания электродвигателей и электроаппаратуры, способы защиты их от перенапряжений

уметь:

У1- разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;

У2 - производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;

У3 - оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;

У4 - устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;

У5 - проводить межремонтное обслуживание электродвигателей;

У6 - участвовать в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании приборов электромагнитной, магнитоэлектрической и электродинамической систе

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля

является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования**, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями

Содержание 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).
- ПК3.1 Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
- ПК3.2 Проводить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
- ПК3.3 Выполнять замену оборудования, не подлежащего ремонту в случае обнаружения его неисправностей

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования**

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (максимальная учебная нагрузка обучающихся и практика)	В том числе практическая подготовка	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса			Формы	
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, часов	Производственная, часов
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОК 1-7 ПК3.1-ПК3.3	Раздел 1 Выполнение работ по организации технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	229	182	114	57	43	72	-
Производственная практика (по профилю), часов		144	144	-	--	-	-	144
		373	326	114	57	43	72	144

**МДК.03.01. Организация технического обслуживания
электрооборудования промышленных предприятий**

Тема 1.1 Организация технического обслуживания электроустановок и контроль их состояния

Тема 1.2 Техническое обслуживание осветительных электроустановок и электрических сетей

Тема 1.3 Техническое обслуживание аппаратов защиты и управления

Тема 1.4 Техническое обслуживание кабельных линий и воздушных линий электропередач

Тема 1.5 Техническое обслуживание электрических машин

Тема 1.6 Техническое обслуживание распределительных устройств

Тема 1.7 Техническое обслуживание трансформаторов и трансформаторных подстанций