

## Аннотация рабочей программы профессионального модуля

### ПМ.02 Проверка и наладка 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:**

31 - общую классификацию измерительных приборов;

32 - схемы включения приборов в электрическую цепь;

33 - документацию на техническое обслуживание приборов;

34 - систему эксплуатации и поверки приборов;

35 - общие правила технического обслуживания измерительных приборов.

**уметь:**

У1 - выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;

У2 - проводить электрические измерения;

У3 - снимать показания приборов;

У4 - проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Проверка и наладка электрооборудования**, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

- 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 знаний (для юношей)
- ПК2.1 Принимать в эксплуатацию отремонтированное оборудование и включать его в работу.
- ПК2.2 Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.
- ПК2.3 Настраивать и регулировать контрольно - измерительные приборы и инструменты.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПМ. 02 Проверка и наладка 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			Практика	
				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- ОК7 ПК 2.1-ПК2.2	Раздел 1. . Выполнение работ по организации и технологии проверки электрооборудования т	250	195	102	50	52	96	-
ОК1-ОК7 ПК 2.3	Раздел 2. Выполнение работ с контрольно-измерительными приборами	284	254	64	32	28	192	-
Производственная практика (по профилю), часов		252	252	-	-	-	-	252
<b>Всего:</b>		786	701	166	82	80	288	252

## **Содержание профессионального модуля:**

### **Раздел 1. Выполнение работ по организации и технологии проверки электрооборудования**

#### **МДК. 02.01. Организация и технология проверки электрооборудования**

Тема 1.1 Организация пусконаладочных работ

Тема 1.2 Технология проверки электрооборудования

### **Раздел 2. Выполнение работ с контрольно-измерительными приборами**

#### **МДК. 02.02 Контрольно-измерительные приборы**

Тема 2.1 Общая классификация измерительных приборов и систем.

Тема 2.2 Схемы включения приборов в электрическую цепь.

Тема 2.3 Система эксплуатации и поверки приборов. Общие правила технического обслуживания измерительных приборов