

**Аннотация рабочей программы профессионального цикла**  
**ПМ.02 Проверка и наладка 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 заполнения технологической документации; работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами.

**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 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.
- ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.
- ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.
- ДК 2.4 *Включать в работу отремонтированное электрооборудование*

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

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

- общую классификацию измерительных приборов;
- схемы включения приборов в электрическую цепь;
- документацию на техническое обслуживание приборов;
- систему эксплуатации и поверки приборов;
- общие правила технического обслуживания измерительных приборов.

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

- выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;
- проводить электрические измерения;
- снимать показания приборов;
- проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим

схемам, техническим условиям.

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

-заполнения технологической документации ;работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами;

**5. Общая трудоемкость профессионального модуля:**

Составляет: 199 часов, из них аудиторные занятия - 133 часа, самостоятельная работа – 66 часа, учебная практика – 11 недель, производственная практика – 5 недель.

**6. Вид промежуточной аттестации:**

МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования - экзамен – 3 семестр, дифференцированный зачет – 4,6 семестр

МДК 02.02 Контрольно-измерительные приборы - дифференцированный зачет - 6 семестр;

Учебная практика - дифференцированный зачет – 4 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