**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля**

**ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования**

1. **Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в части освоения **основного вида деятельности (ВД): выполнение проверочных и наладочных работ.**

1. **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающихся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

* заполнение технологической документации;
* работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами.

**уметь:**

* выполнять испытания и наладкуосветительных электроустановок;
* проводить электрические измерения;
* снимать показания приборов;
* проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям.

**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.

# **3. Результаты освоения профессионального модуля**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися **видом деятельности: выполнение проверки и наладки электрооборудования,** в том числе **профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:**

|  |  |
| --- | --- |
| ПК 2.1. |  Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование. |
| 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. |
| 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). |

1. **Структура профессионального модуля и количество часов на освоение программы профессионального модуля.**
* МДК.02.01. Организация и технология проверки электрооборудования
* МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы. Эксплуатация и техническое обслуживание контрольно- измерительных приборов
* УП 02.01.Учебная практика
* ПП 02.01 Производственная практика

Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося **233** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **162** часа;

самостоятельной работы обучающегося **71** часов;

учебной практики **288** часа;

1. **Форма контроля:** дифференцированный зачет
2. **Составитель:** С.Д.Редькина, руководитель УМО ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум