**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПРОВЕРКА И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»**

**для профессии 13.01.10. Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

**1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Проверка и наладка электрооборудования и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| 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 её достижения, определённых 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 |

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| **ВД** | **Проверка и наладка электрооборудования** |
| 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. |

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | заполнения технологической документации;  -работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерения, стендами |
| уметь | **-**выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;  - проводить электрические измерения, снимать показания приборов;  - проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям. |
| знания | 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. |

**2. Содержание программы модуля:**

1.Организационно-технические мероприятия по выполнению работ в электроустановках.

2. Выполнение проверок электрооборудования на соответствие чертежам и техническим условиям.

3. Контрольно-измерительные приборы

**3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – 480 часов

из них:

- на освоение ПМ 02- 120 часов (во взаимодействии с преподавателем – 80 часов; самостоятельная работа – 40 часа)

- на практики учебную практику – 144 часов

- на производственную практику - 216 часов

- на консультации - 40 часов

- на промежуточную аттестацию- 6 часов