**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

|  |
| --- |
| Обслуживание источников основного и резервного электропитания. |

*название учебной дисциплины*

 **1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ УКРТБ в соответствии с ФГОС по профессии СПО:

|  |
| --- |
| 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации |

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

|  |
| --- |
| Обслуживание источников основного и резервного электропитания |

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Обслуживать источники бесперебойного электропитания.

ПК 5.2. Обслуживать источники резервного электропитания.

ПК 5.3. Выявлять и устранять неисправности источников электропитания.

ПК 5.4. Обслуживать приборы контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания.

ПК 5.5. Выполнять работы по замене химических источников электропитания.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном образовании в рамках подготовки специалистов по курсу «Обслуживание источников основного и резервного электропитания» на основании основного общего образования.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
|  КодПК, ОК, ЛР | **Наименование результата обучения** |
| ПК 5.1  | Обслуживать источники бесперебойного электропитания |
| ПК 5.2  | Обслуживать источники резервного электропитания |
| ПК 5.3  | Выявлять и устранять неисправности источников электропитания |
| ПК 5.4  | Обслуживать приборы контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания |
| ПК 5.5  | Выполнять работы по замене химических источников электропитания |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость 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). |
| ЛР 13, ЛР 19  | Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт. Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации . |

 **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Всего – 428 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 104 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 32 часа;

учебной и производственной практики – 324 часа.

**5. Содержание дисциплины**

 Тема1**.**Общие сведения об электроэнергии, энергосистемах и источниках электропитани.

 Тема2. Химические источники электропитания

 Тема3. Защита источников питания и аппаратуры ОПС

 Тема4. Техническое обслуживание источников электропитания