**Аннотации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**

**Основы электромонтажных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **разделов Программы** | **Содержание разделов** | **Учебная нагрузка обучающихся, час** | | |
| **Максимальная** | **Самостоятельная учебная** | **Обязательная аудиторная** |
| Требования к организации труда на рабочем месте и оборудовании.  Организация рабочего места при проведении электромонтажных работ. Подготовка к работе инструмента и оборудования. Охрана труда при производстве электромонтажных работ. | **уметь:**   * организовывать рабочее место; * соблюдать безопасные условия труда при выполнении электромонтажных работ;   **знать:**   * виды, назначение инструментов и оборудования для электромонтажных работ; * правила организации рабочего места электромонтера; * правила техники безопасности при выполнении электромонтажных работ; | 2 |  | 2 |
| Источники питания | **знать:**   * требования охраны труда по безопасным приемам работы; * правила организации рабочего места; * назначение, устройство и правила применения электромонтажного инструмента и приспособлений; * конструктивные особенности электромонтажного инструмента и приспособлений; * основные виды источников питания. * классификацию и характеристики источников питания. * Источники электрической энергии. * Альтернативные источники электрической энергии.   **уметь:**   * организовать рабочее место для выполнения производственного задания; | 4 |  | 4 |
| |  | | --- | | Правила зарядки патрона, выключателя, розетки. | | **знать:**   * требования охраны труда по безопасным приемам работы; * правила организации рабочего места; * назначение, устройство и правила применения электромонтажного инструмента и приспособлений; * конструктивные особенности электромонтажного инструмента и приспособлений; * классификация патронов, способы их установки. * классификация выключателей, розеток, способы их установки.   **уметь:**   * выбирать заготовки, инструменты, приспособления для зарядки патрона, выключателя, розетки в соответствии с производственным заданием; * организовать рабочее место для выполнения производственного задания; * выполнять зарядку патрона, выключателя, розетки; | 6 |  | 6 |
| Отработка полученных навыков по индивидуальным заданиям. | **знать:**   * требования охраны труда по безопасным приемам работы; * правила организации рабочего места; * назначение, устройство и правила применения электромонтажного инструмента и приспособлений; * конструктивные особенности электромонтажного инструмента и приспособлений;   **уметь:**   * выбирать заготовки, инструменты, приспособления для зарядки патрона, выключателя, розетки в соответствии с производственным заданием; * организовать рабочее место для выполнения производственного задания; * выполнять зарядку патрона, выключателя, розетки, вилки; * находить и исправлять ошибки | 4 |  | 4 |
|  |  | 16 |  | 16 |