**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 |