

Аннотация
на основную образовательную
программу дополнительного образования детей и взрослых
по дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе
Основы электромонтажного дела

<p><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></p>	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы электромонтажного дела» направлена на формирование и развитие творческих способностей обучающихся, профессиональную ориентацию обучающихся, создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся. Направленность программы –техническая. Целью программы является практическое освоение приемам обработки листового металла с применением автоматизированной плазменной резки</p>
<p><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</i></p>	<p><i>В результате освоения программы обучающийся должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, коммутационной и пускорегулирующей аппаратуры, аккумуляторов и электроприборов; - основные виды электротехнических материалов, их свойства и назначение; правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования в объеме выполняемой работы; -наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом и основные сведения о производстве и организации рабочего места; -приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения; -правила оказания первой помощи при поражении электрическим током; правила техники безопасности при обслуживании электроустановок в объеме квалификационной группы II. <p><i>В результате освоения программы обучающийся должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнять отдельные несложные работы по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации; -производить монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры; -проводить очистку и продувку сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей; -чистить контакты и контактные поверхности; -разделять, сращивать, изолировать и паять провода напряжением до 1000 В; -прокладывать установочные провода и кабели; -выполнять простые слесарные, монтажные и плотничные работы при ремонте электрооборудования;

	-подключать и отключать электрооборудования и выполнять простейшие измерения; -работать пневмо- и электроинструментом
Категория слушателей:	Категория слушателей: обучающиеся от 16 лет
Трудоемкость обучения:	36 часов
Форма обучения:	Очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей, тем:	Модули: Модуль 1. Требования охраны труда и техники безопасности Модуль 2. Основы электроснабжения Модуль 3. Материаловедение Модуль 4. Основы электротехники Модуль 5. Общие сведения об электрическом освещении Модуль 6. Выполнение электромонтажных работ Итоговая аттестация
Виды занятий:	Лекции, лабораторные работы, учебная практика
Материально-техническое обеспечение:	Аудитория, лаборатория электрорадиоматериалов и радиокомпонентов, мастерская электромонтажная
Промежуточная аттестация:	Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения обучающимися модулей программы и проводится в виде зачетов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»)
Итоговая аттестация:	Итоговая аттестация по программе предполагается в форме комплексного задания. Для оценки результатов освоения всей программы проводится занятие в форме выполнения индивидуальных заданий
По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о дополнительном образовании	