

Аннотация  
на основную образовательную  
программу дополнительного образования детей и взрослых  
по дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе  
**Сборка простых электрических цепей**

<b>Цель и задачи образовательной программы:</b>	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Сборка простых электрических цепей» 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 <b>Целью</b> программы является практическое освоение приёмов электромонтажа, чтение электрических схем, подключение электрооборудования
<b>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</b>	<b>В результате освоения программы обучающийся должен знать и понимать:</b> -правила и способы монтажа электрооборудования в объеме выполняемой работы; -наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом; -приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения <b>В результате освоения программы обучающийся должен уметь:</b> -выполнять отдельные несложные работы по сборке простых электрических цепей; -производить монтаж распределительных коробок, клеммников, распределительных щитков и осветительной арматуры; -разделять, сращивать, изолировать и паять провода напряжением до 1000 В; -подключать и отключать электрооборудования и выполнять простейшие измерения
<b>Категория слушателей:</b>	Дополнительная общеразвивающая программа реализуется как для детей, так и для взрослых К освоению дополнительной общеобразовательной программе допускаются лица не имеющие образования от 16 лет
<b>Трудоемкость обучения:</b>	36 часов
<b>Форма обучения:</b>	Очная, с применением элементов дистанционного обучения
<b>Наименование дисциплин, модулей, тем:</b>	<b>Темы:</b> 1. Виды электрических цепей. 2. Основы электромонтажных работ. 3. Использование мультиметра. 4. Коммутационная аппаратура. 5. Монтаж бытовой проводки. 6. Монтаж распределительного щита. Итоговая аттестация

<b><i>Виды занятий:</i></b>	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические занятия
<b><i>Материально-техническое обеспечение:</i></b>	Аудитория, мастерская электромонтажная
<b><i>Промежуточная аттестация:</i></b>	<p><b>По темам:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы электромонтажных работ – <b>практическая работа</b></li> <li>2. Использование мультиметра – <b>практическая работа</b></li> <li>3. Коммутационная аппаратура – <b>практическая работа</b></li> <li>4. Монтаж бытовой проводки – <b>практическая работа</b></li> <li>5. Монтаж распределительного щита – <b>практическая работа</b></li> </ol>
<b><i>Итоговая аттестация:</i></b>	Итоговая аттестация по программе предполагается в форме комплексного задания. Для оценки результатов освоения всей программы проводится занятие в форме выполнения индивидуальных практических заданий
<b>По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о дополнительном образовании</b>	