

Аннотация  
на основную образовательную  
программу дополнительного образования детей и взрослых  
по дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе  
**Управление и эксплуатация сварочного трактора LIZARD**

<p><b><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></b></p>	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Управление и эксплуатация сварочного трактора LIZARD» 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.</p> <p><b>Целью</b> программы является- формирование у обучающихся навыков управления сварочным аппаратом (сварочный трактор Lizard), выполнение непрерывных или прерывистых сварочных швов при помощи сварочных горелок типа MIG/MAG с диаметром зажима 16-25 мм., проведение работы как в нижнем, горизонтальном, так и вертикальном положении, осуществление сварки с помощью маятникового осцилляционного устройства.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– познакомить с инструкциями по использованию сварочного оборудования -сварочный трактор LIZARD, сварочные аппараты типа «Кемраст 323 А» и др.</li> <li>– научить чтению чертежей;</li> <li>– развить и закрепить навыки работы со сварочным оборудованием;</li> <li>– воспитать любовь и уважение к профессии, стремление к достижению поставленной цели</li> </ul>
<p><b><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</i></b></p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технику безопасности и охрану труда;</li> <li>– основы подготовительно-сборочных операций;</li> <li>– типы сварных соединений;</li> <li>– методы контроля сварных соединений и швов.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организовывать рабочее место сварщика;</li> <li>– безопасно использовать оборудование;</li> <li>– управлять сварочным аппаратом (сварочный трактор LIZARD);</li> <li>– осуществлять подготовку деталей, согласно чертежа;</li> <li>– зачищать место сварки от грязи и пыли;</li> <li>– подбирать необходимый вид соединения;</li> <li>– производить подбор режимов сварки;</li> <li>– производить контроль за сваркой и ее качеством.</li> </ul>

<b>Категория слушателей:</b>	Дополнительная общеразвивающая программа реализуется как для детей, так и для взрослых. К освоению дополнительной общеобразовательной программе допускаются лица с 16 до 50 лет.
<b>Трудоемкость обучения:</b>	16 часов
<b>Форма обучения:</b>	Очная
<b>Наименование дисциплин, модулей, тем:</b>	<b>Темы:</b> 1. Техника безопасности и охрана труда 2. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки 3. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей 4. Самостоятельное выполнение сварочных работ 5. Представление индивидуального задания
<b>Виды занятий:</b>	Лекции, практические занятия
<b>Материально-техническое обеспечение:</b>	Аудитория №218, сварочная мастерская
<b>Промежуточная аттестация:</b>	<b>По темам:</b> 1. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – <b>практическая работа</b> 2. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей – <b>практическая работа</b> 3. Самостоятельное выполнение сварочных работ – <b>практическая работа</b>
<b>Итоговая аттестация:</b>	Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки результатов освоения слушателем отдельных тем программы и проводится в форме зачета.
<b>По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о дополнительном образовании</b>	