

Создание кабинета «Сварщик»

Основой данного кабинета является Малоамперный дуговой тренажер сварщика «Гефест», который позволяет в сжатые сроки и с очень высокой эффективностью готовить Юниоров как по основам электродуговой, газовой и контактной сварки, так и по большинству аспектов контроля и техники безопасности сварочных работ.



Тренажер позволяет последовательно усложнять задания, изменять значения контролируемых параметров в процессе приобретения учащимися определенных психомоторных навыков сварочного процесса. На начальном этапе обучения отрабатываются навыки возбуждения и поддержания длины дуги без и с имитацией плавления электродов. Затем осваивается техника стыкового, углового и трубного соединений в горизонтальном, вертикальном и потолочном положениях свариваемых элементов.



- Контролируются и выводятся на экран основные параметры, влияющие на качество сварного соединения;
- Удобство и безопасность эксплуатации;
- Программное обеспечение содержит более 80 упражнений на все виды электродуговой сварки;
- Четыре вида имитаторов сварочных инструментов;
- Автоматически оценивает уровень навыков по итогам выполнения задания.



Полное методическое обеспечение:

- Более 80 упражнений на все виды электродуговой сварки;
- Методические указания для преподавателя по проведению каждой работы.

