

11.11.20г.

Тема: Практическая работа №8 «Исследование свариваемости металлов и сплавов».

Цель работы: Изучение свариваемости металлов и сплавов, приобретение навыков проведения технологической пробы на свариваемость

Оборудование и наглядные пособия: образцы сварных соединений, набор луп, шлифовальная шкурка, ветошь, растворитель, красная краска и цинковые белила, учебные пособия, плакаты, литература, видеоматериал

Формируемые компетенции: ПК 1.3. ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 4.4 ОК 1. ОК2. ОК 3. ОК.4. ОК 5. ОК 6. ОК7.

Ход работы.

Задание 1. Провести внешний осмотр образцов, изучить сварные швы с помощью лупы, выявить дефекты.

Порядок выполнения практической работы изучить по ссылке:

<https://infourok.ru/laboratornoprakticheskoe-zanyatie-opredelenie-gruppi-svarivaemosti-staley-dlya-professii-svarschik-3306872.html>

Контрольные вопросы.

1. Дайте определение свариваемости металлов
2. Назовите дефекты, возникающие при различных видах сварки.
3. Какими методами определяют качество сварных соединений?