Гр 2-14 , профессия «Сварщик».

 **МДК 03.01 Ручная дуговая сварка неплавящимся электродом**

01.11.2021

**Тема: Подготовка к сварке вольфрамовым электродом.(1ч)**

1. Что такое вольфрамовый электрод?
2. Назначение вольфрамовых электродов?
3. Температура плавления вольфрамовых электродов?
4. Перечислите добавки вольфрамовых электродов.
5. Перечислите достоинства вольфрамовых электродов.
6. Перечислите недостатки аргонно-дуговой сварки вольфрамом.
7. Как правильно провести сварку. Каким правилам нужно следовать?
8. Виды вольфрамовых электродов.

02.11.2021г.

**Тема: Оборудование сварочного поста. Основные и сварочные материалы.(2ч.)**

1. Перечислите виды сварочных постов.
2. Что называется сварочным постом?
3. Какой краской покрывают стены для сварочных постов?
4. Столы сварочных постов, их отношение.
5. Какие документы должны находиться в карманах рабочего стола?
6. Высота стен, и каковы минимальные размеры поста.
7. Высота столов в положении сидя и в положении стоя.
8. Определение передвижного сварочного поста, его недостатки и преимущества.
9. Какой должен быть стул для сварщика?
10. Вентиляция, объясните как оно должно быть установлено?

**03.11.2021г.**

**Тема: Классификация сварочных баллонов и их устройство.(1ч.)**

1. Какие газы называются инертными, а какие активными?
2. Виды газовых баллонов.
3. Окраска на газовых баллонах, для чего она нужна?
4. Назовите цвет аргонового баллона и цвет его маркировки?
5. Чем отличается технический аргон от природного?
6. Кислородные баллоны цвет и маркировка, и где ещё он применяется?
7. Что произойдет при попадания масел или краски на крышку, или редуктор баллона?
8. Как правильно нужно переносить газовые баллоны?
9. Для чего нужен защитный газ при сварке?

**Ответы на вопросы направить на e-mail:**

**proverkazfdaniy1@mail.ru\*\***