

## **Памятка**

Уважаемые студенты, вам необходимо:

1. внимательно прочитать данную практическую работу;
2. выполнить все задания;
3. ответить на контрольные вопросы письменно в рабочей тетради;
4. выполненную работу - прислать фото отчет на электронную почту преподавателя, (с 24.04.2023 по 25.04.2023);
5. в дальнейшем по окончании семестра принести для проверки.

**С уважением Андрощук Ольга Владимировна**, если какие вопросы по заданию, обращаться по такому номеру тел. +380721273299 или по электронной почте e-mail: [Olga8122@yandex.ru](mailto:Olga8122@yandex.ru)

### **Практическое занятие**

**Тема:** Изучение технических характеристик резаков

**Цель:** Рассмотреть и изучить технические характеристики резаков

**Задание:**

Дать полную характеристику резаков для ручной резки:

- назначение;
- классификация;
- устройство и принцип действия ацетилено-кислородного

инжекторного резака.

### **КРАТКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

Резаки служат для смешения горючего газа с кислородом. Ручные резаки для газовой резки классифицируются по следующим признакам:

- по роду горючего газа, на котором они работают;
- по принципу смешения горючего газа и кислорода;
- по назначению;
- по виду резки.

Резаки для ручной разделительной резки. Резаки специального назначения для поверхностной резки. Использование резаков для удаления дефектов сварных швов, для удаления корней сварных швов, для чашеобразной подготовки кромок листов под сварку, для удаления местных дефектов на отливках и прокате.

Установки для резки стали большой толщины. Переносные газо-резательные машины для криволинейной резки стали.

Переносные машины для резки стальных труб. Порядок ответа

- В изложении материала используйте схемы, рисунки, перечисление технических характеристик.

- Привести примеры.