**Группа 3-5 БФ**

**МДК 05.01Техника и технология газовой сварки (наплавки)**

**– 4 часа**

**Власова Н.А.**

**Тема урока: Задачи и физические основы визуального и измерительного контроля.**

**Задание к уроку:** Ознакомиться с лекционным материалом урока. Ответить на вопросы, выполнить задания. **Оформить ответы на вопросы и задания в электронном виде либо фото. Сдать до 27.04.2020 в VK. Ссылка** [**https://vk.com/id308588669**](https://vk.com/id308588669)

***Лекционный материал по теме урока: лекционный материал урока в папке «Задачи визуального и измерительного контроля.***

### Вопросы по лекции:

1. Достаточно ли сварщику владеть навыками ВИК для контроля качества сваренного им шва?
2. Перечислите задачи ВИК?
3. Какого увеличения (луп, микроскопов, эндоскопов) достаточно при ВИК?
4. Что означает измерительный контроль и с помощью каких средств он происходит?

**Задание:**

1. Изучить виды физических основ ВИК. Составить таблицу, в которой прописать комплект для ВИК и характеристику каждого прибора входящего в этот комплект.