

## МДК01.04. «Контроль качества сварных соединений»

Преподаватель спец. дисциплин Савенков В.А.

Домашнее задание для группы №13

1. Учебник: Контроль качества сварных соединений. Овчинников В.В., 2016г. Стр.43-47.
2. Любой другой доступный источник.
3. Интернет ресурс.

**Изучить и законспектировать темы:**

№1 «Напряжения и деформации деталей при сварке».

№2 «Влияние дефектов сварки на работоспособность конструкции»

**Ответить на вопросы:**

Перечислите распространенные виды наружных и внутренних дефектов сварных соединений.

Каковы причины возникновения напряжений и деформаций при сварке?

Назовите известные вам способы уменьшения сварочных деформаций.

Каковы основные причины образования наружных и внутренних дефектов сварных соединений?

Как влияют дефекты на работоспособность сварных конструкций?

Ответы разместить на электронную почту:

[vova.savenkov.1956@mail.ru](mailto:vova.savenkov.1956@mail.ru)

### **PS. ОБЩЕЕ ОБРАЩЕНИЕ К СТУДЕНТАМ**

Уважаемые студенты!

При отправке информации на мою электронную почту убедительная просьба указывать:

1. Номер группы.
2. ФИО.
3. Название предмета или МДК.
4. Без вышеуказанных данных электронная почта под псевдонимом рассматриваться не будет!
5. Не присылайте чужие конспекты под своими фамилиями. В зачёт не пойдут!
6. После выхода из карантина, конспекты будут проверены у всех с выставлением оценок.

С уважением Савенков В.А.