

**Учебная дисциплина: МДК.03.01. Технологический процесс демонтажа, разборки, ремонта арматуры и трубопроводов на судах**

**22.04.2020г.**

**1 курс группа 109/110**

**Задание:**

**1. Законспектировать учебный материал по теме: Общие сведения о шаблонах  
Объем - 1 час**

**Срок выполнения задания 27 апреля 2020г.**

**Тема урока: Общие сведения о шаблонах**

Шаблон предназначается для гибки и контроля согнутой по нему трубы. В настоящее время шаблоны изготовляют по месту, фотопроекционным способом и по плазовой разметке.

Для шаблонов применяют мягкую стальную проволоку диаметром 6—12 мм или тонкие трубы и угловое железо. Проволочные шаблоны, снятые с головного судна, вторично, как правило, не используют, так как для их хранения требуются большие помещения. Кроме того, эти шаблоны недостаточно жестки, чтобы сохранить свою конфигурацию. Жесткие шаблоны, изготовленные из тонких труб и углового железа, можно применять для строящихся судов всей серии.

**Гибка труб производится по шаблонам, изготовленным из проволоки диаметром 6-12 мм.**

**Шаблоны снимаются:**

- а/ с плаза цеха,**
- б/ с экрана фотолаборатории,**
- в/ с места на заказе.**

**Откуда снимать шаблон, указано в маршрутной карте.**