

**Професія : Складальник корпусів металевих суден.**

**Електрозварник ручного зварювання. група 211**

**28.05.2020 ( опрацювати до 05.06.2020)**

**Завдання: скласти конспект**

## **Тема уроку № 75: Основні поняття якості продукції**

Міжнародний стандарт ISO встановлює терміни за якістю, пояснює їх сутність і те, як вони застосовуються в стандартах ISO серії 9000-2000 «Системи якості».

Відповідно до ГОСТів **якість продукції** - це сукупність властивостей, що обумовлюють її придатність задовольняти певні потреби відповідно до призначення.

**Продукція** - це матеріалізований результат процесу трудової діяльності, що володіє корисними властивостями і призначений для задоволення потреб суспільного або особистого характеру. Результати праці можуть бути матеріалізований (сировина, матеріали, технічні пристрої, харчові продукти і т.д.) і нематеріальний (енергія, інформація).

**Властивість продукції** - це об'єктивна особливість, яка проявляється при створенні, експлуатації або споживанні виробу.

*Ознакою продукції є якісна або кількісна характеристика будь-яких її властивостей або станів.*

До якісних ознак можна віднести:

- колір матеріалу;
- форму виробу;
- наявність на поверхні деталі антикорозійного або декоративного покриття;
- спосіб скріплення деталей виробу (зварювання, клепка);
- спосіб налаштування або регулювання технічних пристроїв (ручний дистанційний, напівавтоматичний).

Кількісна ознака є параметром продукції і може бути одним з показників її якості.

**Показник якості продукції** - кількісна характеристика одного або декількох властивостей продукції, що складають її якість, що розглядається стосовно до певних умов її створення, експлуатації і споживання.