

## Інструкція

### Тема: «Читання і виконання креслень зварних складальних одиниць»

**Навчальна мета:** закріпити знання в читанні і виконанні креслень зварних складальних одиниць.

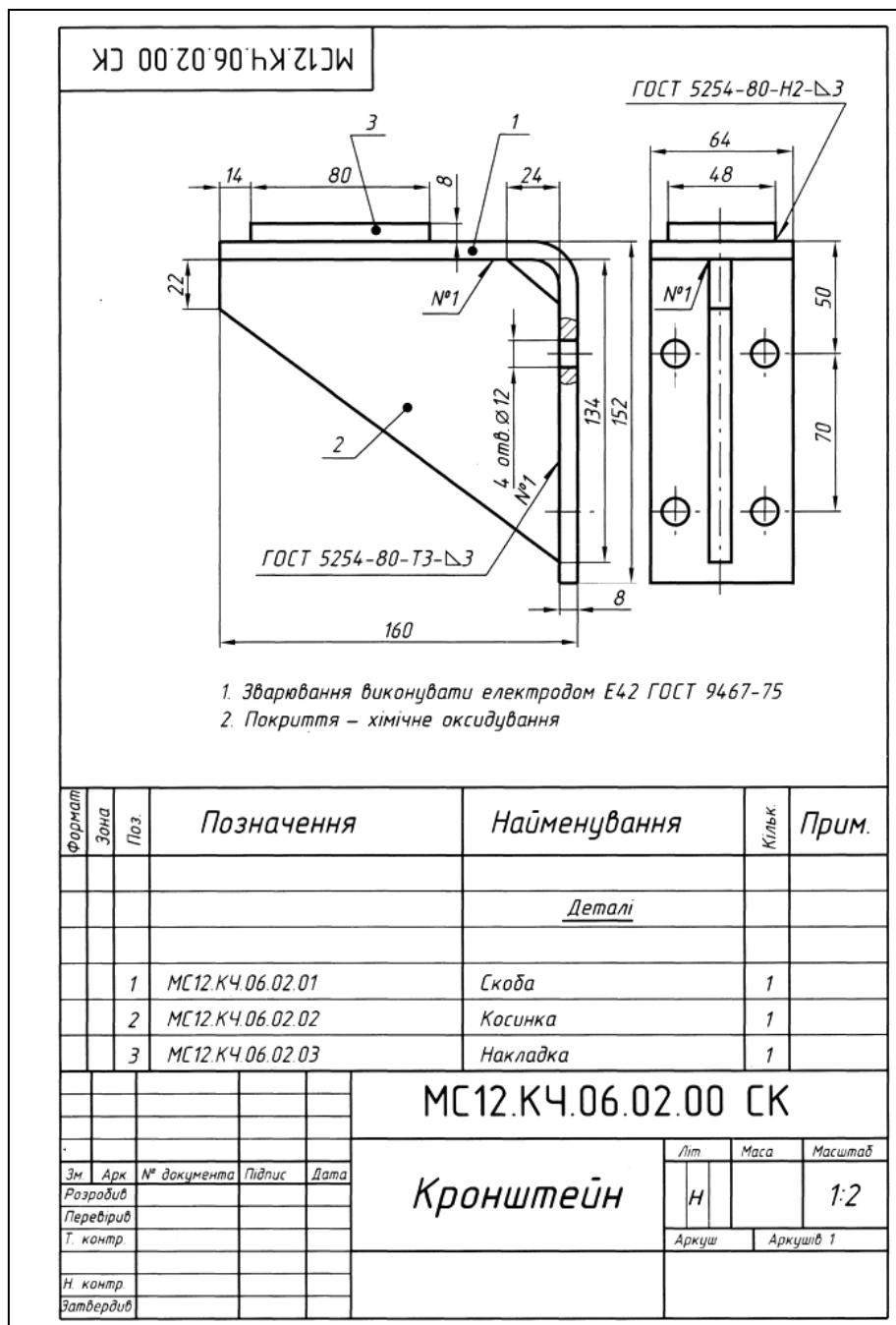
**Завдання:** 1. Прочитати креслення зварної конструкції «Кронштейн» (рис.1).

2. Надати письмові відповіді на запитання.

3. Накреслити креслення зварної конструкції «Кронштейн» у М1:2 згідно правил побудови виглядів, перерізів, розрізів (рис.1).

#### Запитання

1. Які дані про зварну складальну одиницю наведені в основному написі креслення?
2. У якому масштабі виконане креслення? Розшифруйте це позначення.
3. Які зображення показано на кресленні? Вкажіть їх назву.
4. Які габаритні розміри має складальна конструкція?
5. Скільки номерів позицій деталей позначено на складальному кресленні? Яка кількість деталей у кожній позиції?
6. З якого матеріалу виготовлена складальна одиниця? Як це показано на кресленні?
7. Скільки видів зварних з'єднань позначено на кресленні?
8. Розшифруйте позначення зварних з'єднань, наведених на кресленні.
9. Що означає на кресленні наведене позначення №1?



**Рис. 1**