

Практична робота №2.6

Тема: “Викреслювання складального креслення”

Частина 2

Тема: “Викреслювання складального креслення. Вигляд з ліва”

Мета роботи: закріплення навичок роботи з графічним редактором КОМПАС-3D; вивчення правил виконання основних команд для побудови ескізів креслення середньої та важкої складності.

Завдання: викреслити вигляд з ліва складального креслення, використовуючи команди графічних примітивів та зробити вірне оформлення.

Час: 80 хв.

Примітка: при виконанні практичної роботи рекомендується користуватися конспектом, а так само слід дотримувати вимоги ДСТУ щодо виконання креслення (стиль лінії).

Порядок виконання роботи

1. Запустити програму КОМПАС-3D, виконуючи наступні дії: *Пуск* ⇒ *Усі програми* ⇒ *АСКОН* ⇒ *КОМПАС-3D V9* ⇒ *Файл* ⇒ *Відкрити* ⇒ *Комп'ютер* ⇒ *«USB флеш-накопичувач»* ⇒ папка *«Прізвище»* ⇒ Пр2.6.1 ⇒ *ОК*.
2. Продовжити роботу над виданим завданням з роботи Пр2.6.1, тобто виконати наступне завдання під виглядом з ліва, дотримуючись пропорційності та масштабу зображень.
3. Роботу виконати, використовуючи команди вкладок *«Геометрія»* та *«Позначення»*.
4. Нанести на креслення лінійні розміри, використовуючи команди вкладки *«Розміри»*, виконати основні написи.
5. Зберегти виконану роботу у своїй папці (*«Прізвище»*) під ім'ям Пр2.6.1+2 (*Файл* ⇒ *Зберегти як* ⇒ *«USB флеш-накопичувач»* ⇒ папка *«Прізвище»* ⇒ *Зберегти*).
6. Виконати звіт по практичній роботі, тобто роздрукувати виконане креслення.

Контрольні питання:

1. Яким чином можливо змінити стиль лінії?
2. Яким чином можливо ввести текстову інформацію на лист?
3. Яким чином проводиться простановка розмірів та їх коригування?
4. Яким чином можливо нанести, змінити параметри штрихування у розрізі?

Примітка: в ході виконання завдання для збереження практичної роботи користуватися USB-флеш-накопичувачем.