

ПРАКТИЧНА РОБОТА №1

Тема: Інтерфейс програмного комплексу **AUTOCAD**

Мета: Ознайомитись з стрічковим інтерфейсом програмного комплексу **AUTOCAD** та його основними елементами

1. На початку пари студенти повинні завантажити програму "Автокад". Для цього потрібно зайти на офіційний сайт компанії-розробника **AUTODESK** і зареєструвати на ньому обліковий запис (попередньо заповнити анкету з місцем навчання, спеціальності та іншим), потім необхідно знайти продукт **AUTOCAD**, скачати його в потрібній версії і встановити.

Корисне посилання:

<https://www.autodesk.ru/education/edu-software/overview?sorting=featured&filters=individual>

2. Протягом даної практичної роботи студенти мають ознайомитись з будовою стрічкового інтерфейсу **AUTOCAD**, його основними елементами: стрічка, вкладки, панелі, рядок стану, командний рядок, палітри тощо (див. лекцію №2). Необхідно детально розглянути кожний з елементів та навчитись налаштувати інтерфейс програми.
3. Крім того необхідно розглянути поняття шаблону та робочого простору, роботу довідкової системи та процедури збереження файлів (різні версії формату .dwg).
4. Студент повинен вивчити чотири способи виклику команд в середовищі **AUTOCAD**: через командний рядок, строку меню, за допомогою швидких клавіш (скорочених команд) та піктограм, розміщених на стрічці (у відповідній панелі).
5. Наприкінці практичної роботи студенти можуть ознайомитись з прикладами готових проектів, виконаних в програмі **AUTOCAD**.