

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Факультет інформаційних технологій

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1
3D МОДЕЛЮВАННЯ**

Виконав:

студент групи ІПЗ-200066

Симон Дмитрій Вікторович

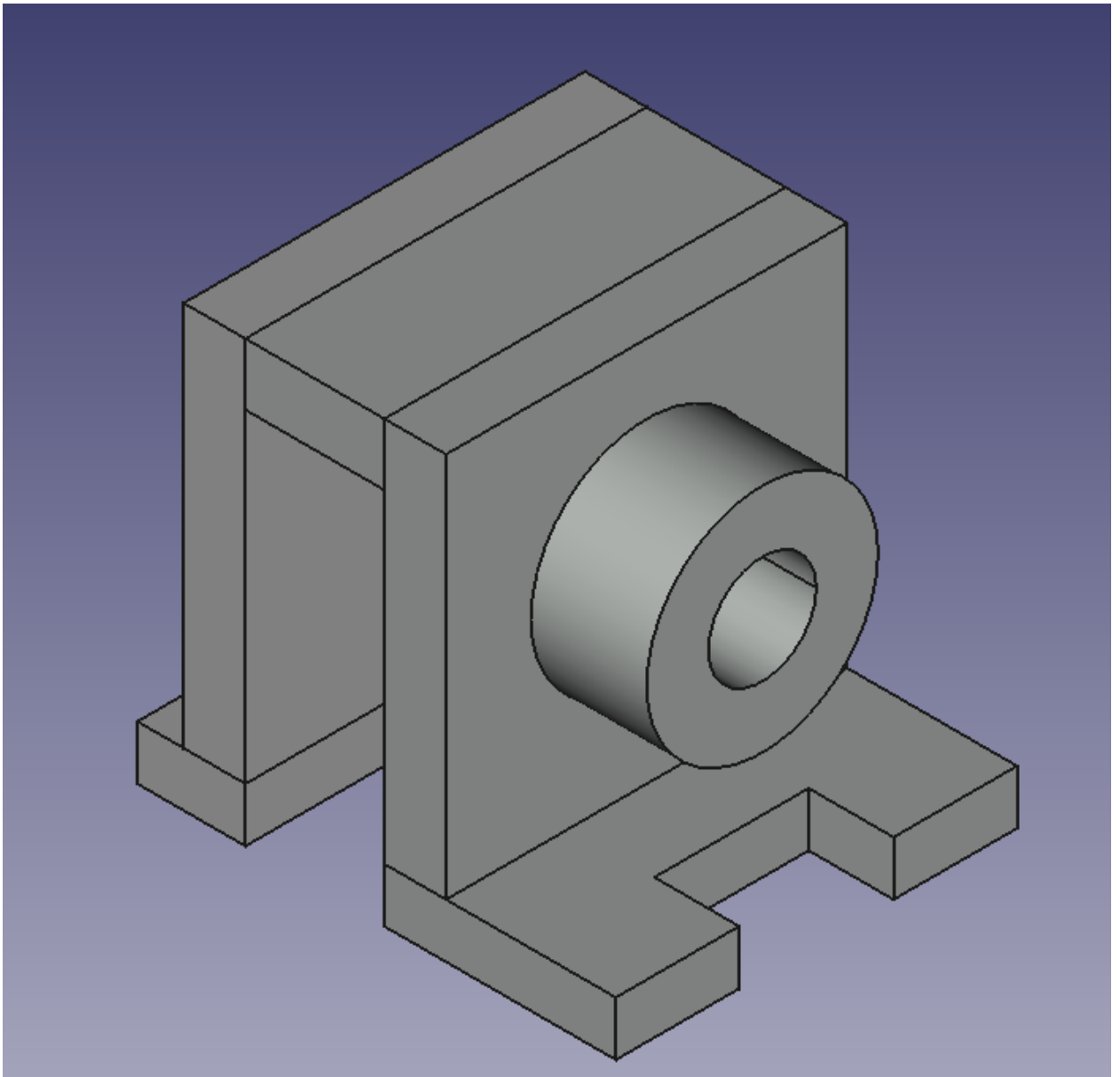
Київ – 2023

Тема: Сучасні програми для 3D-моделювання. Вибір програми.

Мета роботи: Ознайомитися з сучасними програмами для 3Dмоделювання. Ознайомитися з інтерфейсом програми SolidWorks.

Завдання:

1. Встановити програмне забезпечення.
2. Ознайомитися з інтерфейсом програми.
3. Ознайомитись з методами і засобами побудови моделей.
4. Ознайомитись з інструментами для побудови моделі.
5. Створити новий порожній проект та зберегти його у своєму робочому каталозі.
6. Обрати модель згідно варіанту.
7. Побудувати модель, використовуючи стандартні примітиви.
8. Зберегти побудовану модель.
9. Оформити звіт.
10. Захистити лабораторну роботу.



Висновки:

Вибрав програму для 3d-моделювання FreeCad. Ознайомився з інтерфейсом програми та її функціями. Змоделював деталь згідно варіанту.

