Міністерство освіти і науки України  
НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики

Кафедра цифрових технологій в енергетиці

Лабораторна робота №3

з дисципліни «Вступ до інтелектуального аналізу даних»

Тема «Додаткові графічні методи в Python»

Варіант №16

Виконав:

студент 3-го курсу, НН ІАТЕ гр. ТР-23

Ровний Григорій

Перевірив: проф. Путренко В.В.

КИЇВ 2025

**Мета:** Ознайомитись з прикладом створення графіків за допомогою бібліотеки MatPlotLib. Ознайомитись з бібліотекою Pandas.

**Завдання:** побудувати 4 діаграми, а саме кругову, стовпчасту діаграму, гістограму, та діаграму «ящик з вусами».

**Хід роботи**