Міністерство освіти і науки України

Львівський національний університет імені Івана Франка

Факультет електроніки та комп’ютерних технологій

Кафедра системного проектування

Звіт

Про виконання лабораторної роботи №2

З курсу «Системи машинного навчання»

Регресійні моделі

Виконав:

Студент групи ФеС-32

Бойко Кирило

Перевірив:

Доцент Колич І.І.

1. Львів 2024

**Мета:** Засвоїти основи регресійного аналізу з використанням різних моделей.

**Хід роботи:**

1. Завантаження готових наборів даних з Scikit-learn:
2. Поділ даних на тренувальну та тестову вибірки:
3. Створити моделі лінійні та поліноміальні регресійні ступенем поліному від 2 до 10:
4. Навчання та оцінка моделей:
5. Візуалізація:

**Висновок:** <*Має бути унікальним*>.