**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Емпіричні методи в інформаційних технологіях»

Робота №2

Тема «Статистична перевірка гіпотез»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122 Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач Леощенко С. Д.

2024

Мета роботи

Вивчити методику статистичної перевірки гіпотез. Отирмати основні характеристики розподілу ймовірностей випадкової величини та перевірити гіпотезу про закон розподілу вибірки з використанням Statgraphics та мови програмування R.

Теоретичний аналіз щодо критеріїв перевірки статистичних гіпотез

Індивідуальне завдання

Отримані результати обчислень та графіки

Аналіз отриманих результатів та висновки