**Поточне оцінювання (50 балів)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ ЛР** | **Тема** | **К-ть балів** |
| 1 | Програмна реалізація лінійних алгоритмів | 2 |
| 2 | Умовні конструкції та цикли | 4 |
| 3 | Програмування з використанням рядків і файлів | 4 |
| 4 | Програмування з використанням колекцій | 4 |
| 5 | Процедурне програмування. Декомпозиція | 6 |
| 6 | ООП | 10 |
| 7 | Тестування програм | 3 |
| 8 | Програмування графічних інтерфейсів | 4 |
| 9 | Візуалізація даних з matplotlib | 3 |
| 10 | Аналіз даних з використанням Pandas | 10 |

**Екзамен (50 балів)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Теоретична частина (тест)** | **20** |
| **Практична частина (написання програми)** | **30** |