**Міністерство освіти і науки України**

**Національний технічний університет України**

**“Київський політехнічний інституті ім. І.Сікорського”**

**Кафедра прикладної математики**

**ЕТАП № 5**

«ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ І ФОРМАТІВ ВИХІДНИХ ДАНИХ ТА РЕЗУЛЬТАТІВ ДЛЯ КОЖНОЇ ПРОГРАМИ»

з дисципліни: «Програмування» 1-й семестр

на тему: «Програма обчислення рейтингу студентів

з дисципліни (з врахуванням курсових робіт)»

Виконав: Маслов Н.Р.

Група КМ-61, факультет ФПМ

Керівник: Олефір О.С.

**Київ - 2020**

Опис формату вхідних даних, внутрішніх (які оброблюються в програмі) і зовнішніх даних

Програма виводить на екран головне меню, користувач вибирає потрібну дисципліну.

На етапі «Запит користувача» користувач, якщо ж таки погоджується, вводить прізвище та ім'я студента.

Підпрограма «Виведення результату» виводить бали за конкретні роботи та рахує рейтинговий бал студента.

Отже, на основі вище написаного можливі типи даних є: real, integer, string.

Вхідні дані:

* назва дисципліни;
* прізвище та ім'я студента;

Вихідні дані:

* прізвища та ім'я студентів групи;
* бали за роботу
* рейтинг студента з дисципліни
* дата здачі роботи (якщо вона здана)