

Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського”

Факультет прикладної математики

Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем
Спеціальність 121 “Інженерія програмного забезпечення”

ЗАВДАННЯ

на виконання курсової роботи з дисципліни

«Основи програмування»

Студенту I курсу групи КП-43 Головін Нікіта

1. Тема роботи:

Розробка програми для розрахунку середнього балу студента на мові програмування C#

2. Термін подання студентом завершеної роботи:

20 травня 2025 р.

3. Вихідні дані для роботи:

Вимоги до програми сформовані на основі технічного завдання: користувач вводить назви предметів та відповідні оцінки, програма обчислює середній бал, виводить результат на екран і зберігає його у файл.

4. Перелік завдань, які мають бути вирішені:

- Розробити алгоритм, який дозволяє користувачу вводити оцінки з предметів та розраховує середній бал.
- Визначити та описати функціональні характеристики програми.
- Виконати реалізацію програмного забезпечення відповідно до вимог технічного завдання.
- Провести тестування розробленої програми з прикладами.

- Оформити документацію з курсової роботи згідно з вимогами.

5. Дата видачі завдання:

15 квітня 2025 р.

Керівник роботи _____ **І.В.Скостарєв**

Завдання прийняв до виконання _____ **Н.О.Головін**