**Міністерство освіти і науки України**

**Національний технічний університет України**

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

**Кафедра прикладної математики**

**ЕТАП № 2**

«ОПИС ВИБРАНОГО МЕТОДУ»

з дисципліни: «Програмування» 1-й семестр

на тему: «Програма розрахунку навчального навантаження»

Виконав: Михайловський Р.О.

Група КМ-02, ФПМ

Керівник: Олефір О.С.

**Київ - 2020**

**Опис вибраного методу**

Програма повинна приймати на вхід кількість годин відведених на аудиторні заняття, контрольні заходи, кількість груп та підгруп, кількість студентів. Далі програма буде обчислювати навчальне навантаження за відповідними формулами та виводити результат на екран для кожного пункту. В кінці програма буде виводити всю кількість годин, яка повинна бути затрачена на дисципліну.

Наприклад:

Кількість годин відведених на лекції для одного потоку в першому семестрі = 54

Кількість бюджетних потоків = 2

Тоді усього потрібно буде затратити годин на лекції у першому семестрі: «Кількість годин відведених на лекції для одного потоку в першому семестрі» \* «Кількість бюджетних потоків» = 54 \* 2 = 108годин