**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 нарахування заробітної плати

за відрядною формою оплати»

Виконав: Микитчук С. В.

Група КМ-02, факультет ФПМ

Керівник: Олефір О.С.

**Київ - 2020**

Опис вибраного методу

Відрядна форма оплати праці — оплата праці, яка прямо залежить від кількості виробленої продукції. Обсяг заробітної плати вищезазначеної форми обчислюється за наступною формулою: ЗП = ВР\*ОР, де ЗП - заробітна плата, ВР - відрядна розцінка, ОР - обсяг роботи (кількість виконаної роботи/години роботи)

Програма обчислення заробітної праці допоможе керівникам краще організувати процес виплат, а робітникам дасть змогу відстежувати обсяг оплати, що вони отримають за роботу.

Програма повинна повинна містити інформацію щодо імені та прізвища робітника, денної норми, ставки та обсягу виконаної роботи. Інтерфейс програми повинен бути інтуїтивно-зрозумілим.

Отже, програма буде складатися з наступних частин:

1. Головне меню
2. Таблиця з даними

Після першого запуску, користувачу буде необхідно ввести всі потрібні для роботи програми дані, що збережуться в файл. У користувача буде можливість легко змінити будь-яку інформацію, заробітна плата з урахуванням усіх змін буде обчислена та виведена на екран автоматично.