## Практическое занятие № 17

Tema: Составление программ с использованием ООП в IDE PyCharm Community

Цель: Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ с ООП в IDE PyCharm Community

## Постановка задачи.

Создайте класс "Матрица", который имеет атрибуты количества строк и столбцов.

Добавьте методы для вычисления процентных начислений и снятия денег

Тип алгоритма: циклический

## Текст программы:

```
def percent_increase(self, amount, percentage):
```

Протокол программы:

110.0 Снятие 50 долларов Введите цифры

Process finished with exit code 0

## Вывод:

В процессе выполнения практического занятия выработал навыки программ с использованием ООП в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, откладка, тестирование, оптимизация программного кода.