Лабораторная №7.0

Тема: **«**Система управления банковскими счетами»

**Цель**

Написать программу управления банковскими счетами.

**Задачи**

Основные задачи на лабораторную работу:

* Разработайте базовый класс "Банковский счет", который содержит общую информацию о счете (номер счета, владелец, баланс и т. д.).
* Создайте подклассы для различных типов счетов, таких как "Сберегательный счет" и "Текущий счет", наследующие базовый класс.
* Реализуйте методы для проведения операций, таких как депозиты и снятия, с учетом особенностей каждого типа счета.

Требуется графический интерфейс. Применить инкапсуляция и наследование, по возможности использовать полиморфизм.