

## Вариант 18

Реализовать классы Бедный клиент, Богатый клиент и Студент, наследующие от класса Клиент, а также классы Банкомат и Деньги. При вызове метода Снять деньги со счёта() класса клиент вызывается метод проверить пароль() класса Банкомат, который возвращает случайное число. После этого Классу клиент передаётся ссылка на класс Деньги.

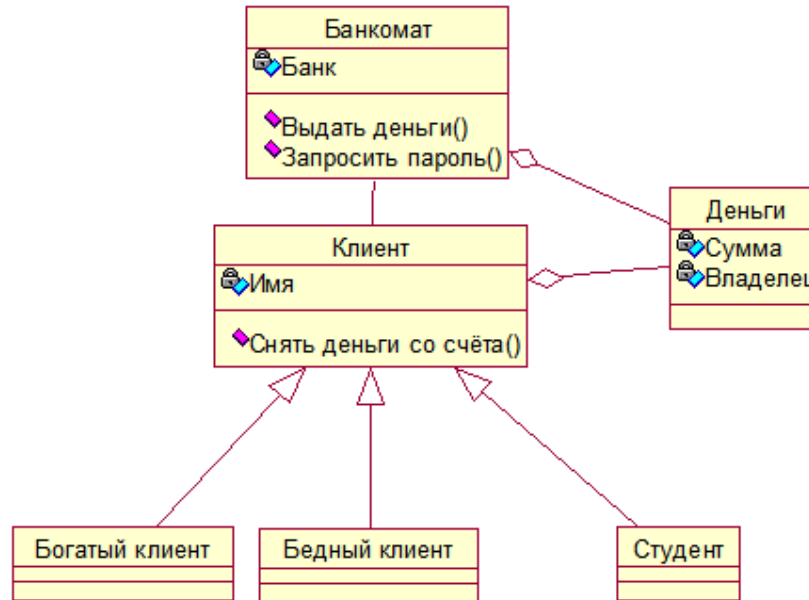


Рисунок 95 – Диаграмма классов

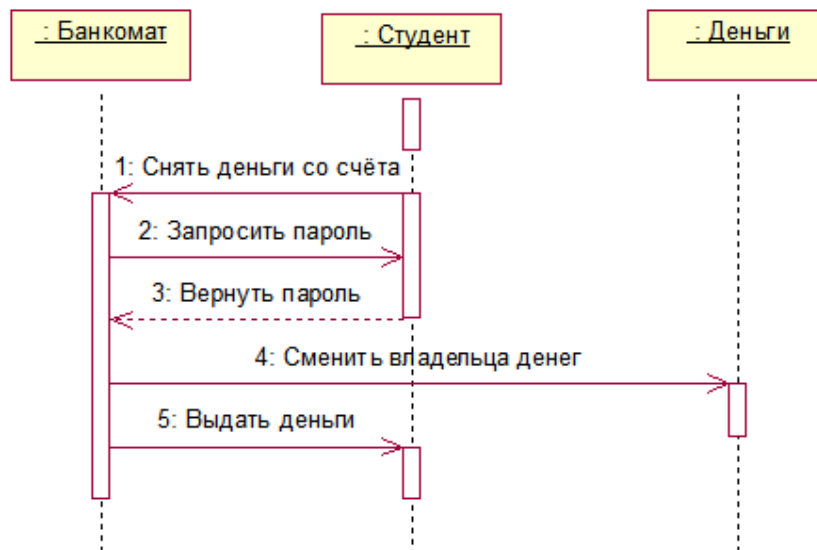


Рисунок 96 – Диаграмма последовательности для приложения