**Курс «Объектно-ориентированное программирование на C++»**

**Встреча №19**

Тема: Множественное наследование, виртуальный базовый класс, наследование и шаблоны

Задания для самостоятельной работы:

**Задание №1.** Используя понятие множественного наследования, разработайте класс «Окружность, вписанная в квадрат».

**Задание №2.** Используя механизм множественного наследования разработайте класс “Автомобиль”. Должны быть классы “Колеса», «Двигатель», «Двери» и т.д.