

# ПРОГРАММИРОВАНИЕ

II-ой семестр

sltKaguya

Группа М3104

7 февраля 2022 г. — 7 февраля 2022 г.

# ООП, классы

## Классы

Класс – это тип данных, который состоит из свойств и методов. Также можно сказать, что это шаблон для создания объектов. Свойства класса – любые данные, которые характеризуют объект класса. Методы класса – привязанные к этому классу функции, выполняющие действия над данными (свойствами) класса.

Класс в с++ объявляется следующим образом:

```
class ClassName {  
some_variable_1;  
some_variable_2;  
some_function();  
}
```