МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4**

по дисциплине

«ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

**Выполнил:**

Дякин Владимир Дмитриевич

Студент 2 курса группы ПИН-б-о-22-1

Направления подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

очной формы обучения

**Руководитель работы:**

Щёголев А. А.

(ФИО, должность, кафедра)

Ставрополь, 2023 г.

# Тема: Стандартные потоки

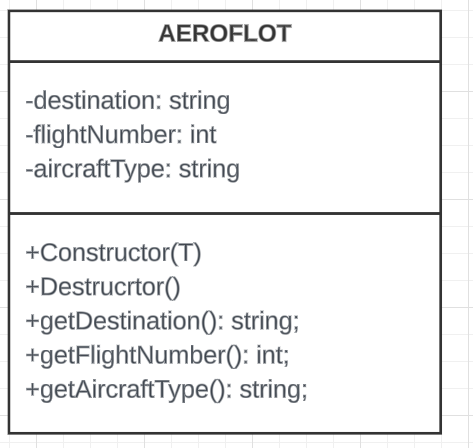
# Цель работы: изучить стандартные потоки

**Ход работы**

№ 4.3.1 Листинг приведён в файле

<Приложения/lab-4/lab-4.sln>

В заголовочном файле *AEROFLOT.h* определён класс *AEROFLOT*, в файле *AEROFLOT.cpp* приведена реализация класса *AEROFLOT*. В заголовочном файле *Test.h* определена функция тестирования, в файле *Test.cpp* приведена реализации функции тестирования. В файле M*ain.cpp* реализована функция m*ain*, тестирующая класс *AEROFLOT* ипредоставляющая интерфейс для работы с классом *AEROFLOT,* и включающая в себя функцию тестирования*.* Ниже приведена UML диаграмма класса *AEROFLOT*.



**Вывод:** были изучены стандартные потоки и их реализация.