Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники

Лабораторная работа № 2

Вариант 593193

Выполнил:

Тарбаев Матвей Александрович

Р3106

Проверил:

Райла Мартин

Санкт-Петербург 2025

**Оглавление**

[Задание 3](#_Toc209675442)

[Исходный код программы 3](#_Toc209675443)

[Результат выполнения программы 3](#_Toc209675444)

[Вывод 3](#_Toc209675445)

# Задание

Текст задания представлен на Рис. 1, Рис. 2 и Рис. 3

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рис. 1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рис. 2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Рис. 3

# Диаграмма реализованных классов

Изображение выглядит как снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, Графическое программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

# Исходный код программы

Исходный код представлен на GitHub

# Вывод

Во время выполнения лабораторной работы я научился работать с классами и объектами в Java, изучил принципы ООП.