ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра информатики

Отчет по выполнению лабораторной работы № 2

Дисциплины «Объектно-ориентированное программирование»

Выполнил студент

Группы БАП1901

Фурсаев К.В.

Москва 2020

**Оглавление**

[1 Задание на лабораторную работу 3](#_Toc59028882)

[2 Выполнение лабораторной работы 4](#_Toc59028883)

1 Задание на лабораторную работу

1. Использовать классы (по одному на файл) для описания функционала объектов;
2. Оформить отчет о выполнении лабораторной работы.

2 Выполнение лабораторной работы

Код решения лабораторной работы загружен в открытый репозиторий github: https://github.com/gumobu/java\_tasks/tree/main/Lab\_task\_2.

В ходе выполнения данной лабораторной работы был создан функционал объектов (точек) с тремя координатами в финальной версии. При создании трех объектов этого класса можно вычислить площадь треугольника с вершинами в точках, имеющих соответствующие координаты. Результат вычислений выводится в командную строку