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 № 1

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. Изучить основы синтаксиса языка Java;
2. Решить простые задачи на указанном языке;
3. 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_1>.

В ходе выполнения лабораторной работы были созданы классы Primes и Palindrome. Первый класс отвечает за нахождение и отображение всех простых чисел меньше 100, второй - за определение палиндромности строки. Комментарии в коде отражают назначение применяемых методов.