Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СЕМЕСТРОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Алгоритмы и анализ сложности»  
«Экспериментальный анализ различных методов сортировки»

Обучающийся: гр. 09–xxx

(ФИО студента) (Группа)

Руководитель: к.ф.-м.н., доцент КСАИТ, А. В. Васильев

Казань – 2024

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc162345006)

[Постановка задачи 4](#_Toc162345007)

[Методика проведения эксперимента 5](#_Toc162345008)

[Полученные результаты 6](#_Toc162345009)

[Заключение 7](#_Toc162345010)

[Приложение 1. Программный код 8](#_Toc162345011)

Введение

Постановка задачи

Методика проведения эксперимента

Полученные результаты

Заключение

Приложение 1. Программный код