Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет

имени В.Ф. Уткина»

Кафедра ЭВМ

Отчет о лабораторной работе №2

**«Методы работы с моделями»**

по дисциплине «Моделирование»

**Выполнили:**

ст. гр. 245

бригада №4

Сокол Илья

Лапин Кирилл

**Проверил:**

доц. каф. ЭВМ

Саблина В.А.

Рязань 2025

**Цель работы:** изучение методов работы с моделями СМО на языке GPSS, способов задания условия окончания моделирования, формирования отчетов, переопределения параметров модели; изучение влияния квантования времени обслуживания и назначения приоритетов на качество работы СМО; изучение замкнутой СМО.

**Практическая часть**

**Вывод**

Были изучены методы работы с моделями СМО на языке GPSS, способы задания условия окончания моделирования, формирование отчетов, переопределение параметров модели; было изучено влияние квантования времени обслуживания и назначения приоритетов на качество работы СМО; была изучена замкнутая СМО.