Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Курский государственный университет»

Кафедра программного обеспечения и администрирования информационных систем

Направление подготовки математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Форма обучения очная

**Отчет**

**по лабораторной работе №9**

«Реализация алгоритмов на графах, представленных с помощью

матриц»

Выполнил:

студент группы 213 Файтельсон А.А.

Проверил:

ассистент кафедры ПОиАИС Овсянников А.В.

Курск, 2025

**Цель работы:** Изучить основные алгоритмы теории графов

**Словесная постановка задачи:**

**Алгоритм решения задачи в текстуальном виде:**

**Обоснование правильности выбора алгоритма**

**Листинг программы**