

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н. Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»	

#### Отчет по лабораторной работе № 7 по курсу "Анализ алгоритмов"

Тема Графовые модели
Студент _ Шавиш Тарек
Группа ИУ7и-54Б
Оценка (баллы)
Преподаватели Волкова Л. Л., Строганов Ю. В.

## СОДЕРЖАНИЕ

B	ВВЕДЕНИЕ	
1	Аналитическая часть   1.1 Цель и задачи	<b>4</b>
2	Конструкторская часть	5
3	Технологическая часть	6
4	Исследовательская часть	7
$\mathbf{C}$	ПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	9

## ВВЕДЕНИЕ

#### 1 Аналитическая часть

#### 1.1 Цель и задачи

Цель данной работы заключается в описании графовых моделей.

## 2 Конструкторская часть

#### 3 Технологическая часть

### 4 Исследовательская часть

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Официальная документация дистрибутива Linux Ubuntu [Электронный pecypc]. URL: https://assets.ubuntu.com/v1/544d9904-ubuntu-server-guide-2024-01-22.pdf? (дата обращения: 2.11.2024)
- 2. Официальная документация библиотеки Matplotlib [Электронный ресурс]. URL: https://matplotlib.org/stable/index.html (дата обращения: 2.11.2024)
- 3. Справочник языка программирования C++ [Электронный ресурс]. URL: https://learn.microsoft.com/en-us/cpp/?view=msvc-170 (дата обращения: 2.11.2024)
- 4. Процессор Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00 ГГц [Электронный ресурс]. URL: https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/196603/intel-core-i51035g1-processor-6m-cache-up-to-3-60-ghz/specifications.html (дата обращения: 2.11.2024)