****

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет: Информатика и вычислительная техника

Кафедра: КБИС

**Лабораторная работа №4**

Графы и алгоритмы на графах – 1: хранение графа в памяти, DFS,   
BFS, топологическая сортировка, Дейкстра, Форд-Беллман, Флойд

Выполнил – ст. гр. ВКБ33 Новиков В.Д.

Ростов-на-Дону











