

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, трех разделов, заключения, библиографии. Содержание работы изложено на 56 страницах, иллюстрировано 38 рисунками. Библиография насчитывает 12 используемых источников.

Целью дипломного проекта является разработка программы визуализации алгоритма поиска кратчайших путей в графе.

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: проведен анализ предметной области, произведен выбор инструментальных средств разработки, разработана программа, разработано руководство пользователя и рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности.

Итогом дипломного проекта работы является программа для кафедры ИСТ УрТИСИ СибГУТИ.