

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, трех разделов, заключения, списка источников. Содержание работы изложено на 69 страницах, иллюстрировано 62 рисунками. Библиография насчитывает 12 используемых источников.

Целью дипломного проекта является разработка автоматизированной системы управления грузоперевозками для ООО «АТК-Форум» с целью оптимизации логистических процессов.

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: анализ предметной области и деятельности ООО «АТК-Форум», обзор аналогичных программных решений, определение требований к системе, обоснование выбора инструментов разработки (Visual Studio, C#, SQL Server), разработка макетов интерфейса, проектирование и реализация базы данных, создание пользовательского интерфейса, автоматизация импорта реестров из Docrobot, а также обеспечение безопасности жизнедеятельности при работе с системой.

Итогом выполнения дипломного проекта стала разработанная автоматизированная система управления грузоперевозками, обеспечивающая автоматизацию учета транспорта и грузов, оптимизацию маршрутов, аналитику и обработку данных для повышения эффективности работы компании.