

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 143 страницы, 41 рисунок, 22 таблицы, 19 источников, пять приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система учета, грузоперевозки, автотранспортное предприятие, база данных, сформированные отчеты, программное обеспечение.

Объектом исследования является организация структурированного хранения и поиска данных о грузоперевозках автотранспортного предприятия.

Цель работы: проектирование и разработка программного средства, выполняющего организацию хранения и поиска данных о грузоперевозках автотранспортного предприятия.

В процессе выполнения работы было спроектировано и разработано программное средство выполняющее организацию хранения и поиска данных о грузоперевозках автотранспортного предприятия. Данное приложение включает в себя набор функциональных возможностей, которые позволяют вносить либо удалять данные с БД, сформировать необходимые отчеты. В перечень возможностей также входит вывод сформированных отчетов в файлы *Excel*. Кроме того, программный продукт предоставляет опцию поиска информации по заданному условию. Главным компонентом разработанного приложения является возможность формирования отчетов.

Разработанное программное средство может быть использовано различными автотранспортными предприятиями, которые работают с большими объемами информации. Данный программный продукт обеспечит структурированность хранимых данных, простоту поиска и высокую скорость формирования конечных отчетов.

Программное средство предназначено для внедрения в опытную эксплуатацию в автотранспортное предприятие.

Приведенный в дипломной работе материал отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.