

Реферат

Объем: 131 с., 12 рис., 15 табл., 30 формул, 14 источников, 1 прил.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ, БАЗА ДАННЫХ, SQLITE, PYTHON, PYQT6, SQL-ЗАПРОСЫ, СКЛАДСКОЙ УЧЕТ, ПРИХОД И РАСХОД ТОВАРОВ, ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ.

В дипломном проекте представлена разработка автоматизированной системы учета складских запасов комплектующих изделий для ЗАО «Осиповичский завод транспортного машиностроения».

Объект исследования – процессы учета, хранения и контроля движения комплектующих изделий на производственном предприятии.

Предметом исследования являются программные методы автоматизации складского учета.

Цель работы – разработка программного обеспечения для автоматизации учета складских помещений.

В процессе разработки был проведен анализ существующих программных решений, применяемых для складского учета. Выполнено проектирование архитектуры программного обеспечения, разработана структура базы данных, реализованы механизмы учета движения товаров, поиска информации и формирования отчетности.

Полученные результаты. В результате выполнения дипломного проекта разработано программное приложение, обеспечивающее учет комплектующих изделий.

Сфера применения. Разработанная программная система предназначена для автоматизации учета складских запасов на производственных предприятиях и может применяться в деятельности ЗАО «Осиповичский завод транспортного машиностроения» для повышения эффективности управления материальными ресурсами.