

ITdiplom

Разработка интерфейса информационной системы складского учета ООО «АСПЕКТ»

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

Актуальность работы обусловлена необходимостью повышения эффективности складской деятельности коммерческих предприятий, в том числе повышения производительности труда сотрудников и снижения временных издержек выполнения типовых процессов.

В первой главе изучены бизнес процессы складского учета ООО «АСПЕКТ», а также проведен анализ имеющихся программных продуктов автоматизации складского учета.

Во второй главе осуществляется проектирование информационной системы складского учета ООО «АСПЕКТ» с использованием нотации IDEF0, DFD и UML, разработка интерфейса экранных форм и инструкции пользователей.

В третьей главе приведена оценка экономической эффективности проекта внедрения информационной системы.

Объектом исследования является коммерческое предприятие ООО «АСПЕКТ».

Предметом исследования являются бизнес процессы складского учета ООО «АСПЕКТ».

Целью работы является разработка интерфейса информационной системы, внедрение которой позволит повысить эффективность складского учета ООО «АСПЕКТ».

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

1. Проведен анализ бизнес-процессов складского учёта ООО «АСПЕКТ» и существующих программных продуктов автоматизации складского учета.
2. Спроектировать базу данных информационной системы складского учета ООО «АСПЕКТ».
3. Разработать проект информационной системы складского учета ООО «АСПЕКТ».
4. Разработать интерфейс экранных форм и инструкции пользователей.
5. Обосновать экономическую эффективность внедряемой информационной системы складского учета ООО «АСПЕКТ».

1. Обработка данных по складским остаткам, поставщикам и договорам поставки.
2. Оформление товарно-транспортных накладных, накладных для покупателей и поставщиков.
3. Формирование отчётности документации.

В работе исследованы деятельность и бизнес-процессы ООО «АСПЕКТ», в том числе процессы складского учета. В рамках проведенного анализа была выявлена необходимость автоматизации складской деятельности посредством проектирования и внедрения информационной системы. Внедрение предложенного проекта информационной системы позволит повысить производительность труда сотрудников и снизить издержки выполнения типовых процессов...