



Разработка программного обеспечения для учета складских ресурсов ФГУП

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-programmnogo-obespechenija-dlja-ucheta-skladskih-resursov-fgup/>

Содержание

Введение 2

1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 4

1.1 Краткая характеристика ФГУП ПО «Полет завод стиральных машин» 4

1.2 Анализ работы существующей системы складского учета ФГУП ПО «Полет завод стиральных машин» 5

1.3 Обзор существующих систем складского учета 9

1.3.1 «1С-Логистика:Управление складом 3.0» 10

1.3.2 Продукты на основе «1С» 12

1.3.3 Solvo.WMS 14

1.3.4 Проксима-Склад WMS 15

1.4 Формирование требований к проектируемой системе 17

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 20

2.1 Разработка проекта автоматизации: информационный менеджмент 20

2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 20

2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание 24

2.2 Информационное обеспечение задачи 24

2.2.1 Информационная модель и её описание 24

2.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 25

2.2.3 Формализация расчётов показателей в подзадачах автоматизации 26

2.2.4 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 27

2.3 Цели решения задачи. Описание потоков входной и выходной информации 30

2.4 Выбор и обоснование стратегии разработки программного обеспечения для автоматизации задачи 36

2.5 Разработка физической модели базы данных. Определение логических связей 42

2.6 Построение реляционной схемы из ER – модели данных 53



2.7	Характеристика базы данных	62
2.8	Описание программных модулей	70
2.9	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	87
3	Обоснование экономической эффективности разработки системы автоматизации	90
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	90
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
	Заключение	101
	Список использованной литературы	102