



Разработка автоматизированной системы складского учета на оптовом складе

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannoj-sistemy-skladskogo-ucheta-na-optovom-sklade/>

Оглавление

Введение 5

1 Аналитическая часть 7

1.1 Общая характеристика предприятия ЗАО «Корпорация «Спецзащита» 7

1.2 Анализ конъюнктуры рынка 14

1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия 17

1.4 Организационно-экономическая характеристика предметной области 22

1.5 Выводы по аналитической части. 27

2 Обоснование проектных решений по автоматизированному решению экономико-информационных задач. 30

2.1 Моделирование бизнес-процессов предметной области 30

2.2 Обоснование выбора задач, входящих в комплекс 32

2.3 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению комплекса задач 34

2.4 Обоснование проектных решений по технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации 37

2.5 Обоснование проектных решений по программному обеспечению комплекса задач 40

2.5.1 Обоснование необходимости использования вычислительной техники и создания АРМ для решения данного комплекса задач. 44

2.6 Выводы по второй главе 47

3 Проектная часть 49

3.1 Информационное обеспечение задачи 49

3.1.1 Информационная (инфологическая) модель (схема данных) и ее описание 49

3.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 51

3.1.3 Характеристика входной информации 52

3.1.4 Нормативно-справочная информация 53

3.1.5 Характеристика результатной информации 55

3.2 Внутримашинная реализация комплекса задач 56

3.2.1 Формализация расчетов (алгоритмы расчета и решения задач) 56



3.2.2 Структурная схема использования комплекса программ (дерево диалога)	57
3.3 Технологическое обеспечение	59
3.3.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	59
3.3.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	60
3.4 Программное обеспечение комплекса задач	68
3.4.1 Общие положения	68
3.4.2 Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ).	75
3.4.3 Описание программных модулей	76
3.5 Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	79
3.6 Выбор и обоснование технических средств	81
3.7 Выводы по третьей главе	92
4 Обоснование экономической эффективности	93
4.1 Дерево оценки эффективности	93
4.2 Организация и планирование работ	93
4.3 Расчет стоимости разработки и договорной цены	95
4.3.1 Затраты на материалы, покупные изделия	95
4.3.2 Расчет основной заработной платы персонала	96
4.3.3 Дополнительная заработная плата персонала	96
4.3.4 Единый социальный налог	96
4.3.5 Накладные расходы	97
4.3.6 Калькуляция темы	97
4.4 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	97
4.5 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	100
5 Раздел безопасности жизнедеятельности	103
5.1 Синдром компьютерного состояния пользователя	103
5.2 Мероприятия по снижению синдрома компьютерного состояния пользователя	105
5.3 Экологическая оценка и технологическая схема переработки компьютерного лома	109
Заключение	112
Список использованной литературы	113
Приложение. Листинг программных модулей	116