



## **Разработка автоматизированной системы складского учета компании**

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

### **СОДЕРЖАНИЕ**

#### **Введение 5**

#### **1 Аналитическая часть 7**

##### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ» 7**

###### **1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 7**

###### **1.1.2 Организационная структура управления предприятием 9**

###### **1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия 11**

##### **1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации 20**

###### **1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 20**

###### **1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач 23**

###### **1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 26**

##### **1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 30**

###### **1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 30**

###### **1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи 37**

###### **1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач 39**

##### **1.4 Обоснование проектных решений 40**

###### **1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 40**

###### **1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 43**

###### **1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 50**

#### **2 Проектная часть 52**

##### **2.1 Разработка проекта автоматизации 52**

###### **2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 52**

###### **2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание 62**

###### **2.1.3 Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации 64**

##### **2.2 Информационное обеспечение задачи 66**



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
**ICQ** 644867081 **Skype** diplom-it.ru **E-mail** admin@diplom-it.ru

2.2.1 Информационная модель и ее описание	66
2.2.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	68
2.2.3 Характеристика результатной информации	69
2.3 Программное обеспечение задачи	70
2.3.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	70
2.3.2 Характеристика базы данных	72
2.3.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	74
2.3.4 Описание программных модулей	76
2.4 Контрольный пример реализации проекта и его описание	77
3 Обоснование экономической эффективности проекта	87
3.1 Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	87
3.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта	92
Заключение	97
Список литературы	99
Приложение	101
Листинг программных модулей	101