



71068 Разработка информационной технологии оптимизаций складской деятельности

Введение	4
1 Аналитическая часть	6
1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	6
1.2 Программная и техническая архитектура ИС предприятия	12
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	17
1.4 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	25
2 Технологическая часть	34
2.1 Выбор стратегии автоматизации	34
2.1.1 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи	34
2.1.2 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач	36
2.2 Обоснование проектных решений	38
2.2.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	38
2.2.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	43
2.2.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	51
2.3 Разработка проекта автоматизации	52
2.3.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	52





2.3.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	61
3 Проектная часть	66
3.1 Информационное обеспечение задачи	66
3.1.1 Информационная модель и её описание	66
3.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	67
3.1.3 Характеристика результатной информации	72
3.2 Программное обеспечение задачи	74
3.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	74
3.2.2 Характеристика базы данных	76
3.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	86
3.2.4 Описание программных модулей	87
Заключение	90
Список использованных источников	92

