



71063 Автоматизация продаж и учета товаров магазина

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1 Технико-экономическая характеристика ООО «Liontoys»	6
1.2 Экономическая сущность задачи	11
1.3 Обоснование необходимости разработки информационной системы	15
1.4 Постановка задачи	17
1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования	18
1.6 Обоснование проектных решений	26
1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО)	26
1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО)	30
1.6.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО)	31
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	37
2.1 Разработка проекта информационной системы	37
2.1.1 Выбор модели жизненного цикла ИС	37
2.1.2 Выбор стратегии автоматизации и технологии разработки ИС	44
2.2 Программное обеспечение информационной системы	51
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	51





2.2.2 Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	
53	
2.2.3 Описание программных модулей	54
2.3 Информационное обеспечение информационной системы	57
2.3.1 Используемые классификаторы и системы кодирования	57
2.3.2 Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	58
2.3.3 Характеристика базы данных	59
2.3.4 Характеристика результатной информации	62
2.4 Руководство пользователя информационной системы	64
3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	72
3.1 Планирование и расчет стоимости разработки проекта	72
3.2 Расчет показателей экономической эффективности	76
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	86
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	88
Приложение 1. Диаграммы последовательности	91

