



Автоматизация рабочего места менеджера логистического центра компании

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-rabochego-mesta-menedzhera-logisticheskogo-centra-kompanii/>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 9

**1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ
ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ»**

9

1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 9

1.1.2 Организационная структура управления предприятием 11

1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия 9

**1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ 16**

**1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика
существующих бизнес процессов 16**

**1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач
19**

**1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной
техники для решения задачи 24**

**1.2.4 Анализ системы обеспечения информационной безопасности и
защиты информации 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 38

**1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для
автоматизации задачи 40**

1.4 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ 44

**1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному
обеспечению 44**

**1.4.2 Обоснование проектных решений по программному
обеспечению 48**

**1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению
56**



2	ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	59
2.1	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ	59
2.1.1	Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	59
2.1.2	Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	61
2.1.3	Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации	65
2.2	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	66
2.2.1	Информационная модель и её описание	66
2.2.2	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	69
2.2.3	Характеристика результатной информации	72
2.3	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	75
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	75
2.3.2	Характеристика базы данных	77
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	83
2.3.4	Описание программных модулей	85
2.4	КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ	86
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	95
3.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	95
3.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	98
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	105
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	107
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	109