



11108 Автоматизация учёта товаро-материальных ценностей производственного предприятия

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	5
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	5
1.2 Определение цели и задач проектирования ИС	6
1.2.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	6
1.2.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	12
1.2.3 Формализация расчетов	14
1.3 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	15
1.4 Выбор и обоснование проектных решений	18
1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	18
1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	22
1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	36
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	39
2.1 Функциональное обеспечение (функциональная модель «как должно быть» – IDEF0)	39
2.2 Информационное обеспечение	41





2.2.1 Информационная модель и ее описание (Диаграммы потоков данных, “сущность-связь” и взаимосвязей файлов – DFD,ERD)	41
2.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	45
2.2.3 Характеристика нормативно-справочной информации и входной оперативной информации	46
2.2.4 Характеристика результатной информации	51
2.3 Программное обеспечение	53
2.3.1 Общие положения. Структурная схема использования комплекса программ (дерево функций и сценарий диалога)	53
2.3.2 Структурная системная диаграмма (дерево вызова процедур и программ) и описание программных модулей	55
2.4 Компьютерно-сетевое обеспечение	56
2.5 Технологическое обеспечение	59
2.5.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	59
2.5.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	60
2.6 Обеспечение информационной безопасности	61
2.6.1 Область физической безопасности	61
2.6.2 Область безопасности персонала	62
2.6.3 Правовая область безопасности	62
2.6.4 Область безопасности оборудования	63
2.6.5 Область безопасности программного обеспечения	65
2.6.6 Область безопасности обрабатываемой информации	65





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

3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА 67

3.1 Жизненный цикл проекта 67

3.2 Определение затрат на проект 69

**3.3 Обоснование целесообразности разработки и внедрения ИС
80**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 87

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 89

Приложение А. Макеты результатных документов 92

Приложение Б. Листинг программных модулей 94



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