



Автоматизация учета материально-производственных запасов научного учреждения

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-ucheta-materialno-proizvodstvennyh-zapasov-nauchnogo-uchrezhdenija/>

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 5

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 8

1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия» Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ» 8

1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 8

1.1.2 Организационная структура управления предприятием 13

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 и ее описание 24

1.2.3 Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации 27

1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 31

1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 31

1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи 41

1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач 43

1.4 Обоснование проектных решений 44

1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 44

1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 48

1.4.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 51

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 62

2.2 Информационное обеспечение задачи 64

2.2.1 Информационная модель и её описание 64

2.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 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

2.2.3	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	68
2.2.4	Характеристика результатной информации	74
2.2.5	Формализация расчётов показателей	80
2.3	Программное обеспечение задачи	82
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	82
2.3.2	Характеристика базы данных	85
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	90
2.3.4	Описание программных модулей	94
2.4	Контрольный пример реализации проекта и его описание	96
3	Обоснование экономической эффективности проекта	102
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	102
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	104
	Заключение	109
	Список использованных источников	112
	Приложение 1. Макеты входных документов	114
	Приложение 2. Макеты экранных форм	118
	Приложение 3. Экранные формы и макеты результатных документов	120
	Приложение 4. Листинг программных модулей	127