



Организация электронной системы документооборота

<http://diplom-it.ru/product/organizacija-elektronnoj-sistemy-dokumentooborota/>

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	5
1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ»	5
1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	5
1.1.2 Организационная структура управления предприятием	13
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	20
1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	25
1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ВЫБОР СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»	28
1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	29
1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи	37
1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач	39
1.4 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	39
1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	39
1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	43
1.4.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	46
1.5 ВЫВОДЫ	56
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	57
2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ	57
2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	57
2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	65
2.2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	66
2.2.1 Информационная модель и её описание	66



2.2.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	67
2.2.3	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	68
2.2.4	Характеристика результатной информации	69
2.2.5	Формализация расчётов показателей	70
2.3	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	71
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	71
2.3.2	Характеристика базы данных	75
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	76
2.3.4	Описание программных модулей	78
2.4	КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ	78
2.5	ВЫВОДЫ	86
3	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	87
3.1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ ИС	87
3.1.1	Назначение и цели создания системы	87
3.1.2	Требования к системе	88
3.2	СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ.	95
3.2.1	Расчет трудоемкости создания и внедрения АИС.	95
3.2.2	Определение цены программного продукта.	99
3.3	РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.	102
3.4	ВЫВОДЫ	107
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	108
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	110
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОСНОВНЫЕ РИСКИ НА ЭТАПАХ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ	112
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ	113
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СПРАВОЧНИКОВ	114
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ТАБЛИЦ БАЗЫ ДАННЫХ	116
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	119