



Проектирование АИС для отдела материально-технического снабжения компании

<http://diplom-it.ru/product/proektirovanie-ais-dlja-otdela-materialno-tehnicheskogo-snabzhenija-kompanii/>

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
1.2 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	10
1.3 СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОГРАММНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА ИС ПРЕДПРИЯТИЯ	16
1.4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ	23
1.5 ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ	30
1.6 ВЫВОДЫ	33
2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	35
2.1 ВЫБОР СТАНДАРТА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	35
2.2 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ	43
2.3 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ПРИОБРЕТЕНИЯ ИС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ	45
2.4 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ	46
2.5 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	53
2.5.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	53
2.5.2 Обзор и выбор СУБД	57
2.5.3 Обзор и выбор языка программирования	61
2.6 ВЫВОДЫ	63
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	64
3.1 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	64
3.2 РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ «КАК БУДЕТ»	66
3.3 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	67
3.3.1 Информационная модель и её описание	69



3.3.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	69
3.3.3	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	71
3.3.4	Характеристика результатной информации	72
3.3.5	Формализация расчётов показателей	75
3.4	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	76
3.4.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	76
3.4.2	Характеристика базы данных	77
3.4.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	79
3.5	ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СБОРА, ПЕРЕДАЧИ, ОБРАБОТКИ И ВЫДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	80
3.6	ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ОСНОВНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОГРАММЫ	81
4	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	88
4.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	88
4.2	РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	93
4.3	ВЫВОДЫ ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	97
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	98
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	100
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СХЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА	104
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	108