



## Разработка автоматизированной информационной системы ООО

### Tupperware

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannoj-informacionnoj-sistemy-ooo-tupperware/>

#### Содержание

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	4
1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ	4
1.1.1 Характеристика предприятия	4
1.1.2 Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности	5
1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ	9
1.3 ОБОСНОВАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ	11
1.4 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	12
1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	12
1.4.2 Общая характеристика решения задачи на ЭВМ	14
1.5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ	14
1.6 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	18
1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	18
1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	21
1.6.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	23
1.6.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению	27
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	29
2.1 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	29
2.1.1 Информационная модель и ее описание	29
2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	30
2.1.3 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	30
2.1.4 Характеристика результатной информации	31
2.1.5 Формализация расчётов показателей	33



2.2	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	34
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	34
2.2.2	Характеристика базы данных	35
2.2.2.1	Характеристика инфологической модели базы данных	35
2.2.2.2	Характеристика даталогической модели	36
2.2.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	39
2.3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	39
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	39
2.3.2	Схемы технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	42
2.4	КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ	44
3	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	55
3.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	55
3.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	57
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	64
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	65
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ КОНСУЛЬТАНТА	67
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ МЕНЕДЖЕРА	68
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБРАЗЕЦ ЗАЯВЛЕНИЯ МЛАДШЕГО МЕНЕДЖЕРА	69
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОБРАЗЕЦ ЗАЯВЛЕНИЯ НА ПРЕМЬЕР-МЕНЕДЖЕРА	70
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	72