



71029 Разработка информационного обеспечения средств проектирования дизайна кондитерской продукции

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	5
1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ	5
1.1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	5
1.1.2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ИЛИ ВИДОВ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7
1.2 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ЗАДАЧИ	9
1.3 ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ И ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ	14
1.4 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	15
1.4.1 ЦЕЛЬ И НАЗНАЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВАРИАНТА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ	15
1.4.2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ НА ЭВМ	16
1.5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	16
1.5.1 FFINDER	17
1.5.2 АРХИВАРИУС 3000	19
1.5.3 EFFECTIVE FILE SEARCH	20
1.5.4 WISE JETSEARCH	21
2 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	28





2.1	ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ (ТО)	28
2.2	ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ (ИО)	30
2.3	ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ (ПО)	32
2.4	ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	39
3	ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	42
3.1	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ (КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, АРМ)	42
3.1.1	ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ И ЕЕ ОПИСАНИЕ	42
3.1.2	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ И СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ	45
3.1.3	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ С НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ И ВХОДНОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ	48
3.1.4	ХАРАКТЕРИСТИКА БАЗЫ ДАННЫХ	49
3.1.5	ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТНОЙ ИНФОРМАЦИИ	49
3.2	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ (КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, АРМ)	50
3.2.1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ (ДЕРЕВО ФУНКЦИЙ И СЦЕНАРИЙ ДИАЛОГА)	50
3.2.2	СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПАКЕТА (ДЕРЕВО ВЫЗОВА ПРОЦЕДУР И ПРОГРАММ)	52
3.2.3	ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	53





3.3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ (КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, АРМ)	55
3.3.1	ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СБОРА, ПЕРЕДАЧИ, ОБРАБОТКИ И ВЫДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	55
3.3.2	СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СБОРА, ПЕРЕДАЧИ, ОБРАБОТКИ И ВЫДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	56
3.4	ОПИСАНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА	58
4	ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	64
4.1	ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РАЗРАБОТКИ С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ	64
4.2	ВЫБОР МЕТОДИКИ И РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ	67
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	76
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	78
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	81

