

20352 Разработка проекта информационной системы ресторана

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	7
1.1 Использование информационных технологий в ресторанах	7
1.2 Общая характеристика организации как объекта исследования	13
1.3 Обзор существующего программного обеспечения	19
1.4 Описание существующего бизнес-процесса и необходимости его автоматизации	29
1.5 Техническое задание на разработку ИС	32
1.5.1 Наименование системы	32
1.5.2 Функциональные требования	32
1.5.3 Требования к аппаратному и программному обеспечению.	34
1.5.4 Количественные требования	34
1.5.5 Требования к защите информации	35
1.5.6 Требования к надежности	35
1.5.7 Эксплуатационные требования	35
1.5.8 Требования к эргономике	36
1.6 Выбор средств разработки	36
2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	44
2.1 Выбор этапов жизненного цикла разработки проекта	44
2.2 Выбор архитектуры информационной системы	51

2.3	Разработка структурной схемы информационной системы	
58		
2.4	Разработка базы данных	60
2.5	Описание функций программы	70
3	ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ И РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	71
3.1	Руководство пользователя	71
3.2	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	76
3.3	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	80
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	85
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	86
	Приложение. Фрагмент листинга программных модулей	88