

20346 Информационная система кофейни

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	7
1.1 Использование информационных технологий в кофейнях	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 структуры программы и ее базы данных	60
2.5	Описание функций программы	71
3	ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ И РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	73
3.1	Руководство пользователя	73
3.2	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	83
3.3	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	86
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	92
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	93
	Приложение. Фрагмент листинга программных модулей	95

