

84149 Разработка АИС для учета, распределения и выполнения заявок на техническое обслуживание контрольно-кассовой техники (ККТ)

ВВЕДЕНИЕ 2

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ И РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ 4

1.1 Анализ предметной области 4

1.2 Выбор методов и средств проектирования 12

1.3 Логическое проектирование системы 17

1.4 Физическое проектирование системы 19

1.5 Проектирование макета пользовательского интерфейса 23

1.6 Алгоритмы работы 26

2 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТАННЫХ МОДЕЛЕЙ И АЛГОРИТМОВ 31

2.1 Выбор и оценка способов реализации информационной системы 31

2.2 Выбор и оценка устройств для решения поставленной задачи 38

2.3 Программная реализация пользовательского интерфейса системы 40

2.4 Обеспечение эксплуатационной и информационной безопасности разработанной системы 48

3 РАСЧЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 59



4	РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	60
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	69
	СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ	71
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СХЕМЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	74
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО КОДА	78

