



71097 Разработка АИС для контрольно-пропускного пункта Исправительной Колонии

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ПРОБЛЕМЫ	6
1.1 СУЩНОСТЬ ИССЛЕДУЕМОЙ ЗАДАЧИ	6
1.2 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ	14
1.3 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	19
1.3.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО)	19
1.3.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО)	21
1.3.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО)	24
1.3.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению	30
2 РАЗРАБОТКА АИС КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОГО ПУНКТА	32
2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ	32
2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	32
2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	41
2.2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АИС КОНТРОЛЬНО- ПРОПУСКНОГО ПУНКТА	43
2.2.1 Постановка задачи на разработку АИС	43
2.2.2 Разработка основных алгоритмов	45





2.3	РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА	49
2.4	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	55
2.5	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:	59
3	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	63
3.1	ОЦЕНКА СТОИМОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЕКТА	63
3.2	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	67
3.3	РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	71
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	76
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	78
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	82

