

81064 Автоматизация работы систем контроля и управления доступом в государственном учреждении (СКУД Smartec)

ВВЕДЕНИЕ	5
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и префектуры (Установление границ рассмотрения)	8
1.1.1 Общая характеристика предметной области	8
1.1.2 Организационно-функциональная структура префектуры	9
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	18
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	18
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	24
1.2.3 Оценка угроз активам	30
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	37
1.2.5 Оценка рисков	44
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	50
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	50
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач префектуры, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	51
1.4 Выбор защитных мер	54
1.4.1 Выбор организационных мер	54
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	56

2	ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	59
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	87
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	93
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	93
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	98
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	105
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	108