



20046 Обеспечение информационной безопасности с использованием СКУД в торговой компании

Введение	3
1 Аналитическая часть	6
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	6
1.1.1 Общая характеристика предметной области	6
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	7
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	12
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	12
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	19
1.2.3 Оценка угроз активам	24
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	29
1.2.5 Оценка рисков	34
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	37
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	37
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	40
1.4 Выбор защитных мер	44
1.4.1 Выбор организационных мер	44
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	46





2	Проектная часть	52
2.1.	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	52
2.1.1.	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	52
2.1.2.	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.2.	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.2.1.	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.2.2.	Контрольный пример реализации проекта и его описание	70
3.	Обоснование экономической эффективности проекта	75
3.1.	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	75
3.2.	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	81
	Заключение	86
	Список использованной литературы	90

