

81012 Внедрение системы контроля и управления доступом (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 8

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 13

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 13

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 21

1.2.3 Оценка угроз активам 26

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 31

1.2.5 Оценка рисков 38

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 45

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 45

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 48

1.4 Выбор защитных мер 52

1.4.1 Выбор организационных мер 52

1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	54
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	71
2.2.1.	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.2.	Контрольный пример реализации проекта и его описание	75
3.	Обоснование экономической эффективности проекта	80
3.1.	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	80
3.2.	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	86
	Заключение	91
	Список использованной литературы	95



Приложение 1. Общие положения политики информационной безопасности 99

