



72057 Внедрение системы контроля и управления доступом в компании

Введение 5

1 Аналитическая часть 8

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 8

1.1.1 Общая характеристика предметной области 8

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 11

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 15

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 15

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 22

1.2.3 Оценка угроз активам 28

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 34

1.2.5 Оценка рисков 41

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 43

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 43

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 45





1.4	Выбор защитных мер	47
1.4.1	Выбор организационных мер	47
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	49
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	63
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	71
3	Обоснование экономической эффективности проекта	86
3.1.	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	86
3.2.	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	88





Заключение	93
Список использованной литературы	96
Приложение 1. Основные требования к пользователям по обеспечению информационной безопасности	98
Приложение 2. Основные требования политики безопасности	102

