

51009 Внедрение системы контроля и управления доступом (СКУД) в ООО ПК РЛ

Введение 5

1 Аналитическая часть 9

1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 9

1.1.1. Общая характеристика предметной области 9

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 25

1.2.3. Оценка угроз активам 33

1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 41

1.2.5. Оценка рисков 49

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 52

1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 52

1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 54

1.4	Выбор защитных мер	59
1.4.1.	Выбор организационных мер	59
1.4.2.	Выбор инженерно-технических мер	60
2	Проектная часть	70
2.1.	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.1.	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.2.	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2.	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	78
2.2.1.	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	78
2.2.2.	Контрольный пример реализации проекта и его описание	82
3	Обоснование экономической эффективности проекта	96
3.1.	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	96
3.2.	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	102



Заключение 112

Список использованной литературы 117

Приложение 1. Регламент использования СКУД 122

