

2022114 Защита персональных данных в ООО СК

3

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Аналитическая часть	7
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	7
1.1.1 Общая характеристика предметной области	7
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	8
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	9
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	9
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	16
1.2.3 Оценка угроз активам	24
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	30
1.2.5 Оценка рисков	39
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 ..	44
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	44
1.4 Выбор защитных мер	57
1.4.1 Выбор организационных мер	57
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	61
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 ..	75
2.2 Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание	82
3 Обоснование экономической эффективности проекта	89
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности ..	89
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
Заключение	102
Список использованной литературы	104