

81010 Защита персональных данных в торговой компании

Введение 3

1 Аналитическая часть 5

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 5

1.1.1. Общая характеристика предметной области 5

1.1.2. Организационно-функциональная структура предприятия 6

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 23

1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 26

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 38

1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 38

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 55

1.4.1. Выбор организационных мер 55

1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	62
2 Проектная часть	71
2.1 Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
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	77
2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	77
2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание	80
3 Обоснование экономической эффективности проекта	89
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	89
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	95
Заключение	103
Список использованной литературы	106



Приложение 1. Политика безопасности ООО «Прогресс» 109

**Приложение 2. Положение об использовании парольной защиты
115**

