72032 Выявление возможных уязвимостей точек доступа по каналу Wi-Fi и разработка комплекса мер и рекомендаций по их устранению

Список сокращений 4
Аннотация 5
Введение 7
1. Аналитический раздел 9
1.1. Краткая характеристика исследуемого предприятия 9
1.2. Анализ существующих угроз информационной безопасности 12
2. Технологический раздел 22
2.1. Аудит состояния информационной безопасности компании 22
2.1.1. Идентификация и оценка информационных активов 22
2.1.2. Оценка уязвимостей активов 29
2.1.3. Оценка угроз активам 36
2.1.4. Оценка рисков 54
2.2. Выбор задачи по обеспечению защиты информации 63
3. Проектный раздел 75
3.1. Выбор защитных мер 75
3.1.1. Выбор организационных мер 75
3.1.2. Выбор инженерно-технических мер 81
3.2. Организационные меры по защите информации 88
3.3. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия 97

3.4. Реализация проекта системы защиты информации 100

4. Экономический раздел 110

4.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 110

4.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта 118

Заключение 125

Список использованной литературы 128

Приложение 1. Положение политики информационной безопасности 131