



51001 Угрозы программному обеспечению и их классификация

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ 7

1.1 Основные проблемы и задачи защиты информации в компьютерных сетях

.....7

1.2 Основные принципы и политика информационной безопасности предприятия 10

1.3 Классификация и содержание угроз программному обеспечению, уязвимые места корпоративных сетей 19

ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ 30

2.1 Организационно-правовые и инженерно-технические методы и средства

.....30

2.2 Аппаратно-программные и криптографические методы и средства 35

2.3 Сравнительный анализ методов и средств защиты информации в компьютерных сетях 50

ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ 56

3.1 Разработка технического задания на создание системы защиты информации в корпоративной сети 56





3.2	Разработка и реализация системы защиты информации в корпоративной сети	64
3.3	Расчет технико-экономической эффективности от внедрения системы защиты информации в корпоративной сети	79
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	87
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	90

