

2022138 Обеспечение информационной безопасности предприятия при передаче информации по открытым каналам связи от удаленных офисов

3

Оглавление

Введение.....	4
1 Обзор текущего положения с осуществлением защиты информации в компании.....	7
1.1 Описание предприятия и его деятельности.....	7
1.2 Организационно-функциональная структура предприятия.....	8
1.3 Существующая организационная, программно-аппаратная и инженерно-техническая архитектура системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	14
2 Выбор решения по обеспечению защиты информации.....	25
2.1 Характеристика существующей проблемы и выбор способа ее решения.....	25
2.1.1 Обоснование необходимости защиты информации.....	25
2.1.2 Описание существующих угроз.....	38
2.1.3 Определение требований к разрабатываемой системе.....	56
2.1.4 Описание технологии решения задачи.....	58
2.2 Анализ существующих технологий и выбор стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	64
2.2.1 Анализ существующих технологий для решения задачи обеспечения информационной безопасности и защиты информации.....	64
2.2.2 Обоснование внедрения существующих технологий с учетом стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	76
3 Разработка комплекса мероприятий по повышению уровня защиты информации в компании.....	81
3.1 Комплекс проектируемых нормативно-правовых и организационно-административных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	81
3.1.1 Организационно-административная основа создания системы VPN.....	81
3.1.2 Описание организационных мер по обеспечению информационной безопасности при работе в сетях VPN.....	83
3.2 Структура программно-аппаратного комплекса Застава.....	88
Заключение.....	93
Список использованной литературы.....	95