



Автоматизация систем обеспечения безопасности данных торгового предприятия

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-sistem-obespechenija-bezopasnosti-dannyh-torgovogo-predpriyatija/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 5

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 7

1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ
ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ»

7

1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 7

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 9

1.1.3 Существующая организационная, программно-аппаратная и

инженерно-техническая архитектура системы обеспечения

информационной безопасности и защиты информации предприятия

11

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 17

1.2.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной

безопасности и защиты информации исходя из выполняемых

предприятием задач и существующих угроз, характеристика

существующих средств информационной безопасности и защиты

информации 17

1.2.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе
задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и
защиты информации 22

1.2.3 Анализ целесообразности автоматизации системы обеспечения
информационной безопасности и защиты информации предприятия 25

1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫБОР
СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 26

1.3.1 Анализ существующих технологий для решения задачи
обеспечения информационной безопасности и защиты информации 27

1.3.2 Обоснование внедрения существующих технологий с учетом
стратегии развития информационной безопасности и защиты



информации предприятия	33
1.3.3 Обоснование предлагаемых средств автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	34
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	37
2.1 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.	37
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	37
2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	43
2.1.3 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия	45
2.2 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ. РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО КОМПЛЕКСА	52
2.2.1 Общие положения	52
2.2.2 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	54
2.2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	57
2.3 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	69
2.3.1 Общие положения	69
2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.3.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	73
3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	78
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	78
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	81



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 85

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 88