



## **Разработка комплексной системы информационной безопасности и защиты информации в торговой организации**

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-kompleksnoj-sistemy-informacionnoj-bezopasnosti-i-zashity-informacii-v-torgovoj-organizacii/>

### 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 8

1.1.3 Существующая организационная, программно-аппаратная и

инженерно-техническая архитектура системы обеспечения

информационной безопасности и защиты информации предприятия

16

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 26

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 26

1.2.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 36

1.2.3 Анализ целесообразности автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 39

1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 41

1.3.1 Анализ существующих технологий для решения задачи обеспечения информационной безопасности и защиты информации 41

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



информации предприятия	50
1.3.3 Обоснование предлагаемых средств автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	54
<b>2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>56</b>
<b>2.1 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.</b>	<b>56</b>
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	56
2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	62
2.1.3 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия	64
<b>2.2 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	<b>67</b>
2.2.1 Общие положения	67
2.2.2 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	72
2.2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	76
<b>2.3 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	<b>79</b>
2.3.1 Общие положения	79
2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	81
2.3.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	82
<b>3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА</b>	<b>86</b>
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	86
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	88
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>93</b>



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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	95
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	98
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ООО "СНАБ-ПАРТНЕР"	99
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РЕГЛАМЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИС	104
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. РЕГЛАМЕНТ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ ДААННЫХ	108