



Разработка комплексной системы защиты информации компании

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-kompleksnoj-sistemy-zashity-informacii-ooo/>

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 8

1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ» 8

1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 8

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 8

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 23

1.2.3 Анализ целесообразности автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 24

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 26

1.3.2 Обоснование внедрения существующих технологий с учетом стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия 31

1.3.3 Обоснование предлагаемых средств автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации



предприятия	35
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	36
2.1 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.	36
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	36
2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	42
2.1.3 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия.	53
2.2 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	57
2.2.1 Общие положения	57
2.2.2 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	57
2.2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	65
2.3 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	70
2.3.1 Общие положения	70
2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.3.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	79
3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	84
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	84
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	87
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	90
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	92
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС И ОБОРУДОВАНИЯ	95



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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ СКУД «ELSYS» 96