



Разработка АС обеспечения информационной безопасности при сборе информации с экспресс-офисов компании

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-as-obespechenija-informacionnoj-bezopasnosti-pri-sbore-informacii-s-ekspress-ofisov-kompanii/>

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 18

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 27

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 27

1.2.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 29

1.2.3 Анализ целесообразности автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 32

1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 37

1.3.1 Анализ существующих технологий для решения задачи обеспечения информационной безопасности и защиты информации 37

1.3.2 Обоснование внедрения существующих технологий с учетом стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия 48

1.3.3 Обоснование предлагаемых средств автоматизации системы



обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	51
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	52
2.1 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.	52
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	52
2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	53
2.1.3 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия.	66
2.2 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	73
2.2.1 Общие положения	73
2.2.2 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	78
2.3 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	86
2.3.1 Общие положения	86
2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	89
2.3.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	97
3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	101
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	101
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	102
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	106
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	108