



## **Развертывание комплекса криптографической защиты корпоративных баз данных**

<http://diplom-it.ru/product/razvertyvanie-kompleksa-kriptograficheskoy-zashity-korporativnyh-baz-dannyh/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 5

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 9

1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ (УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ РАССМОТРЕНИЯ) 9

1.1.1 Общая характеристика предметной области 9

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 12

1.2 АНАЛИЗ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 16

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 16

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 22

1.2.3 Оценка угроз активам 27

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 32

1.2.5 Оценка рисков 41

1.3 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 44

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 44

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 46

1.4 ВЫБОР ЗАЩИТНЫХ МЕР 49

1.4.1 Выбор организационных мер 49

1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 51

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 60

2.1 КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ 60

2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 60



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

2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	67
2.2	КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	79
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	79
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	87
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	96
3.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	96
3.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	102
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	109
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	111