

91014 Разработка и внедрение безопасности локальной вычислительной сети в компании

Введение 3

1 Аналитическая часть 6

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия 6

1.1.1 Общая характеристика предметной области 6

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 8

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 12

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 12

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 18

1.2.3 Оценка угроз активам 22

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 25

1.2.5 Оценка рисков 39

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 45

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 45

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 45

1.4 Выбор защитных мер 47

1.4.1	Выбор организационных мер	47
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	55
2	Проектная часть	65
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	80
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	80
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	90
3	Обоснование экономической эффективности проекта	97
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	97
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	105
	Заключение	113



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
<http://vk.com/diplomit> Skype diplom-it.ru E-mail
admin@diplom-it.ru

Список использованной литературы 115

**Приложение 1. Общие требования по обеспечению защиты от НСД
при работе с комплексом VipNet 118**

**Приложение 2. Инструкция администратору ПО «ViPNet CSP»
122**



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