

81046 Внедрение комплексной системы информационной безопасности 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 | 7 |
| 1.2 Анализ рисков информационной безопасности | 14 |
| 1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов | 14 |
| 1.2.2 Оценка уязвимостей активов | 20 |
| 1.2.3 Оценка угроз активам | 24 |
| 1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты | 27 |
| 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 | 46 |
| 1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности | 46 |
| 1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации | 47 |
| 1.4 Выбор защитных мер | 49 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 1.4.1 | Выбор организационных мер | 49 |
| 1.4.2 | Выбор инженерно-технических мер | 57 |
| 2 | Проектная часть | 67 |
| 2.1 | Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 67 |
| 2.1.1 | Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 67 |
| 2.1.2 | Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 72 |
| 2.2 | Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 81 |
| 2.2.1 | Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия | 81 |
| 2.2.2 | Контрольный пример реализации проекта и его описание | 92 |
| 3 | Обоснование экономической эффективности проекта | 98 |
| 3.1 | Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности | 98 |
| 3.2 | Расчёт показателей экономической эффективности проекта | 106 |
| | Заключение | 114 |



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 116

**Приложение 1. Общие требования по обеспечению защиты от НСД
при работе с комплексом VipNet 119**

**Приложение 2. Инструкция администратору ПО «ViPNet CSP»
123**



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