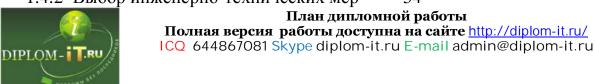


### План дипломной работы Полная версия работы доступна на сайте <a href="http://diplom-it.ru/ltml">http://diplom-it.ru/ltml</a> ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

## 20003 Разработка комплексной системы безопасности в телекоммуникационной компании

#### Введение 5

- 1 Аналитическая часть 7
- 1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 7
  - 1.1.1 Общая характеристика предметной области 7
  - 1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 9
  - 1.2 Анализ рисков информационной безопасности 15
  - 1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 15
  - 1.2.2 Оценка уязвимостей активов 24
  - 1.2.3 Оценка угроз активам 28
  - 1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 34
  - 1.2.5 Оценка рисков 43
- 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 48
  - 1.4 Выбор защитных мер 50
  - 1.4.1 Выбор организационных мер 50
  - 1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 54



# DIPLOM-i T.RU

#### План дипломной работы

Полная версия работы доступна на сайте <a href="http://diplom-it.ru/lco">http://diplom-it.ru/lco</a> 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

- 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

  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 91
  - 3 Обоснование экономической эффективности проекта 102
- 3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 102
  - 3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 108

Заключение 114

Список использованной литературы 116

Приложение. Инструкция по организации антивирусной защиты 118

