20057 Автоматизация систем обеспечения безопасности данных торгового предприятия

Введение 3

1 Аналитическая часть 6

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 6

1.1.1 Общая характеристика предметной области 6

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 7

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 10

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 10

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 16

1.2.3 Оценка угроз активам 23

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 28

1.2.5 Оценка рисков 37

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 40

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 40

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 44

1.4 Выбор защитных мер 47

1.4.1 Выбор организационных мер 47

1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 50

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 Проектная часть 58

2.1 Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 58

2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 58

2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 64

2.2 Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 67

2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия 67

2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание 73

3 Обоснование экономической эффективности проекта 86

3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 86

3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 91

Заключение 96

Список использованной литературы 99

Приложение Регламент антивирусной защиты. 103

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