



## **72027 Разработка комплексной системы защиты в организации**

### **Введение 5**

### **1 Аналитическая часть 8**

#### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 8**

##### **1.1.1 Общая характеристика предметной области 8**

##### **1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 10**

### **1.2 Анализ рисков информационной безопасности 16**

#### **1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 16**

#### **1.2.2 Оценка уязвимостей активов 24**

#### **1.2.3 Оценка угроз активам 28**

#### **1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 37**

#### **1.2.5 Оценка рисков 44**

#### **1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 47**

##### **1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 48**

##### **1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 49**

### **1.4 Выбор защитных мер 50**





|        |                                                                                                                                                   |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.4.1  | Выбор организационных мер                                                                                                                         | 50  |
| 1.4.2  | Выбор инженерно-технических мер                                                                                                                   | 51  |
| 2      | Проектная часть                                                                                                                                   | 61  |
| 2.1.   | Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия                                              | 61  |
| 2.1.1. | Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 61  |
| 2.1.2. | Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия                   | 67  |
| 2.1    | Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия                      | 72  |
| 2.1.1  | Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия                                            | 72  |
| 2.1.1. | Контрольный пример реализации проекта и его описание                                                                                              | 81  |
| 3      | Обоснование экономической эффективности проекта                                                                                                   | 90  |
| 3.1    | Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности                                                                                  | 90  |
| 3.2    | Расчёт показателей экономической эффективности проекта                                                                                            | 95  |
|        | Заключение                                                                                                                                        | 102 |





**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

**Список использованной литературы 104**

**Приложение. Политика информационной безопасности 107**



**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