

## **81027 Разработка системы защиты информации предприятия с помощью DLP и СКУД**

### **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 11**

##### **1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 11**

##### **1.2.2. Оценка уязвимостей активов 19**

##### **1.2.3. Оценка угроз активам 25**

##### **1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты 32**

##### **1.2.5. Оценка рисков 47**

#### **1.3. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 51**

##### **1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 51**

##### **1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 52**

#### **1.4. Выбор защитных мер 53**

##### **1.4.1. Выбор организационных мер 53**

1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	54
2. Проектная часть	70
2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	76
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	79
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	79
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	85
3. Обоснование экономической эффективности проекта	92
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	92
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	97
Заключение	105
Приложение 1. Регламент использования СКУД	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



**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