

## **33422 Методы и средства защиты информации ООО «Фалькон»**

### **Введение 5**

### **1 Аналитическая часть 7**

#### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ» 7**

##### **1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 7**

##### **1.1.2 Организационная структура управления предприятием 9**

##### **1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия 14**

#### **1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 18**

##### **1.2.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности и защиты информации исходя из выполняемых предприятием задач и существующих угроз, характеристика существующих средств информационной безопасности и защиты информации 19**

##### **1.2.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 36**

##### **1.2.3 Анализ целесообразности автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 37**

**1.3 Анализ существующих технологий и выбор стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 38**

**1.3.1 Анализ существующих технологий для решения задачи обеспечения информационной безопасности и защиты информации 38**

**1.3.2 Обоснование внедрения существующих технологий с учетом стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия 41**

**1.3.3 Обоснование предлагаемых средств автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 44**

**1.4 Обоснование проектных решений 48**

**1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 48**

**1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 56**

**1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 58**

**2 Проектная часть 63**

**2.1 Комплекс проектируемых нормативно-правовых и организационно-административных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия. 63**

**2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 63**

**2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 72**

**2.1.3 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия. 80**

**2.2 Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 82**

**2.2.1 Общие положения 82**

**2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание 95**

**2.3 Комплекс проектируемых инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 99**

**2.3.1 Общие положения 99**

**2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия 105**

**3 Обоснование экономической эффективности проекта 108**

**3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 108**

**3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 111**



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
[Telegram](#), [WhatsApp](#), [Viber](#) +7(987)-915-99-32  
E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)

**Заключение 115**

**Список использованной литературы 120**



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
[Telegram](#), [WhatsApp](#), [Viber](#) +7(987)-915-99-32  
E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)