Др-Разработка комплексной защиты информации на предприятии

Стр-115

[Введение](#_Toc442261369)

[1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ](#_Toc442261370)

[1.1. Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)](#_Toc442261371)

[1.1.1. Общая характеристика предметной области.](#_Toc442261372)

[1.1.2. Организационная структура управления предприятием](#_Toc442261373)

[1.1.2. Идентификация и оценка информационных активов](#_Toc442261374)

[1.1.3. Оценка уязвимостей активов.](#_Toc442261375)

[1.2.3 Оценка угроз активам.](#_Toc442261376)

[1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты.](#_Toc442261377)

[1.2.5 Оценка рисков.](#_Toc442261380)

[1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии](#_Toc442261381)

[1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности и защиты информации исходя из выполняемых предприятием задач и существующих рисков.](#_Toc442261382)

[1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации.](#_Toc442261383)

[1.4 Выбор защитных мер.](#_Toc442261384)

[1.4.1 Выбор организационных мер.](#_Toc442261385)

[1.4.2 Выбор инженерно-технических мер.](#_Toc442261386)

[2. ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ](#_Toc442261387)

[2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.](#_Toc442261388)

[2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.](#_Toc442261389)

[2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.](#_Toc442261391)

[2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.](#_Toc442261392)

[2.2.1. Основные сведения о внедряемых программно-аппаратных средствах обеспечения информационной безопасности](#_Toc442261393)

[3. ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА](#_Toc442261394)

[3.1 Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности](#_Toc442261395)

[3.2 Расчёт экономической эффективности](#_Toc442261396)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#_Toc442261397)

[Cписок использованной литературы](#_Toc442261398)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Защита данных представляет собой определенный комплекс мероприятий, способов и средств, однако она также должна быть системной, а значит, должна включать в себя также и другие элементы: пользователей данных, органы и объекты защиты. Защиты информации не является чем-то статичным, а представляет собой непрерывный процесс. Однако этот процесс не может осуществляется сам собой, он выполняется в результате определенных действий человечества. В деятельность входят цели, процесс, средства и результат. Защита данных обязательно должна иметь определенную цель, результаты и должна осуществляться при помощи каких-либо средств. В силу этого деятельность и является методом реализации основной части защиты.

Главной целью дипломного проектирования является разработка организационно-технических решений по обеспечению информационной безопасности.

# Cписок использованной литературы

1. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416
2. Середа С., «Анализ средств преодоления систем защиты программного обеспечения», – СПб.: «Мир и семья», 2012. – 296 с.
3. Милославская Н.Г., Толстой А.И., Интрасети: обнаружение вторжений: Учеб. пособие для вузов. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 587 с.
4. Медведовский И. Д., Практическое применение международного стандарта безопасности информационных систем ISO 17799, 2013. – 422 c.
5. Microsoft Corporation Администрирование сети на основе Microsoft Windows 2000. Учебный курс MCSA/MCSE: Пер. с англ. 3-е изд., испр.— М.: Издатсльско-тортовый дом «Русская Редакция». 2004. — 416 стр.: ил.