

22219 Разработка организационно-технических решений по обеспечению защиты информации в компьютерной сети

Введение 4

1 Аналитическая часть 7

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 7

1.1.1 Общая характеристика предметной области 7

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 7

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 9

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 9

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 16

1.2.3 Оценка угроз активам 22

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 28

1.2.5 Оценка рисков 36

1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 46

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 46

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 53

1.4.1	Выбор организационных мер	53
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	55
2	Проектная часть	59
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	60
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	71
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	73
3	Обоснование экономической эффективности проекта	78
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	78
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	83
	Заключение	89



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

Список использованной литературы 90



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](mailto:admin@diplom-it.ru)