

22204 Разработка ключа аппаратной защиты программного обеспечения персонального компьютера от нелегального использования

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 10

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 10

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 16

1.2.3 Оценка угроз активам 22

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 27

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 39

1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 39

1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 41

1.4	Выбор защитных мер	45
1.4.1	Выбор организационных мер	45
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	60
2	Проектная часть	66
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	66
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	73
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	88
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	88
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	94
3	Обоснование экономической эффективности проекта	102
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	102
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	108



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)

Заключение 116

Список использованной литературы 119



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)