



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

10866 Разработка комплекса средств защиты информации на предприятии

Оглавление

Введение 5

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 8

1.2 Анализ рисков информационной безопасности 11

1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 11

1.2.2 Оценка уязвимостей активов 20

1.2.3 Оценка угроз активам 24

1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 30

1.2.5 Оценка рисков 37

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 46

1.4 Выбор защитных мер 48

1.4.1 Выбор организационных мер 48



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

1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	49
2	Проектная часть	58
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	58
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	58
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	63
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	74
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	74
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	82
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	104
	Список использованной литературы	106
	Приложение 1. Регламент использования системы контроля и управления доступом	109
	Приложение 2. Руководство оператора СКУД	115