



## Разработка предложений по созданию системы защиты информации в полиграфической компании

Введение	4
1 Исследование ООО «Контакт» и его информационной системы как объекта информатизации	6
1.1 Анализ информации циркулирующей на предприятии	6
1.2 Анализ деятельности, структура, цели и задачи ООО «Контакт»	6
1.3 Анализ сведений о здании, помещениях и элементов физической защиты ООО «Контакт»	10
1.4 Анализ информационной системы ООО «Контакт» и элементов СЗИ	14
2 Определение угроз, уязвимостей информационной системы и каналов утечки конфиденциальной информации на предприятии	23
2.1 Выявление угроз безопасности информации	23
2.2 Выявление и анализ уязвимостей информационных ресурсов и возможных каналов утечки конфиденциальной информации на предприятии	28
3 Анализ защищённости информации от внешних и внутренних воздействий на предприятии	35
3.1 Категорирование информации и оценка стоимости ущерба в случае ее разглашения (Федеральный закон Российской Федерации от 29 июля 2004 г. N 98-ФЗ «О коммерческой тайне»)	35
3.2 Анализ эффективности СЗИ ООО «Контакт»	44
4 Разработка предложений по созданию комплексной системы защиты информации на предприятии	48



- 4.1 Определение требований к комплексной системе защиты информации ООО «Контакт» 48
- 4.2 Исследование подходов к созданию системы защиты информации ООО «Контакт» 51
- 4.3 Выбор направлений противодействия утечки КИ 53
- 4.4 Разработка способов и методов защиты 65
- 4.5 Разработка структурной и функциональной схем КСЗИ объекта 69
- 4.6 Разработка организационно – правовых мероприятий ЗИ 71
- 4.7 Выбор программно-аппаратных средств защиты информации 92
- 4.8 Разработка инженерно-технических мер защиты информации 98
- 5 Рекомендации по практической реализации разработанных предложений 105
- 6 Организация и планирование проведения исследований по разработке предложений по совершенствованию системы защиты с построением сетевого графика 111
  - 6.1 Расчет затрат на проведение исследований по разработке предложений и определение экономической эффективности от внедрения 111
    - 6.1.1 Построение сетевого графика и расчёт ожидаемой продолжительности выполнения работ 111
    - 6.1.2 Расчет временных параметров событий сетевого графика 113
    - 6.1.3 Расчет временных параметров работ сетевого графика 117
    - 6.1.4 Расчет параметров сетевого графика в целом 120
    - 6.1.5 Предпроизводственные затраты 122



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

6.2	Оценка эффективности предложенной системы защиты информации	127
7	Анализ условий труда по факторам рабочей среды и напряженности труда специалиста по защите информации	135
8	Мероприятия по обеспечению оптимальных условий труда по напряженности трудового процесса специалиста по защите информации	138
	Заключение	146
	Список использованных источников	148