

## **91013 Совершенствование системы информационной безопасности баз данных компании**

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1 Аналитическая часть</b>	<b>8</b>
<b>1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)</b>	<b>8</b>
<b>1.1.1 Общая характеристика предметной области</b>	<b>8</b>
<b>1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия</b>	<b>9</b>
<b>1.2 Анализ рисков информационной безопасности</b>	<b>14</b>
<b>1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов</b>	<b>14</b>
<b>1.2.2 Оценка уязвимостей активов</b>	<b>20</b>
<b>1.2.3 Оценка угроз активам</b>	<b>27</b>
<b>1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты</b>	<b>32</b>
<b>1.2.5 Оценка рисков</b>	<b>41</b>
<b>1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии</b>	<b>44</b>
<b>1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности</b>	<b>44</b>
<b>1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации</b>	<b>46</b>
<b>1.4 Выбор защитных мер</b>	<b>50</b>

1.4.1	Выбор организационных мер	50
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	59
2	Проектная часть	68
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	68
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	75
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	87
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	87
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	95
3	Обоснование экономической эффективности проекта	104
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	104
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	110
	Заключение	118



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
<http://vk.com/diplomit> Skype diplom-it.ru E-mail  
admin@diplom-it.ru

## Список использованной литературы 121



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