

## **91017 Разработка системы защиты информации предприятия на примере ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1. Аналитическая часть</b>	<b>6</b>
<b>1.1. Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)</b>	<b>6</b>
<b>1.1.1. Общая характеристика предметной области</b>	<b>6</b>
<b>1.1.2. Организационно-функциональная структура предприятия</b>	<b>7</b>
<b>1.2. Анализ рисков информационной безопасности</b>	<b>12</b>
<b>1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов</b>	<b>13</b>
<b>1.2.2. Оценка уязвимостей активов</b>	<b>19</b>
<b>1.2.3. Оценка угроз активам</b>	<b>25</b>
<b>1.2.4. Оценка существующих и планируемых средств защиты</b>	<b>32</b>
<b>1.2.5. Оценка рисков</b>	<b>46</b>
<b>1.3. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии</b>	<b>50</b>
<b>1.3.1. Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности</b>	<b>50</b>
<b>1.3.2. Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации</b>	<b>52</b>
<b>1.4. Выбор защитных мер</b>	<b>53</b>

1.4.1. Выбор организационных мер	53
1.4.2. Выбор инженерно-технических мер	54
2. Проектная часть	61
2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	61
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	61
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	67
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	80
3. Обоснование экономической эффективности проекта	91
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	91
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	96
Заключение	103



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 105**

**Приложение 1. Регламент использования СКУД 109**

**Приложение 2. Руководство оператора СКУД 115**



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