

## **51018 Анализ средств защиты и информации в информационной системе**

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1 Аналитическая часть</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)</b>	<b>5</b>
<b>1.1.1 Общая характеристика предметной области</b>	<b>5</b>
<b>1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия</b>	<b>6</b>
<b>1.2 Анализ рисков информационной безопасности</b>	<b>12</b>
<b>1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов</b>	<b>12</b>
<b>1.2.2 Оценка уязвимостей активов</b>	<b>20</b>
<b>1.2.3 Оценка угроз активам</b>	<b>24</b>
<b>1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты</b>	<b>34</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>45</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>47</b>

1.4.1	Выбор организационных мер	47
1.4.2	Выбор инженерно-технических мер	48
2	Проектная часть	57
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	57
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	57
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	65
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	68
3	Обоснование экономической эффективности проекта	79
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	79
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	84
	Заключение	89



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

**Список использованной литературы 91**

**Приложение. Политика информационной безопасности 94**



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