

## **81002 Разработка и внедрение безопасной ЛВС в компании-разработчике программного обеспечения**

### **Введение 9**

### **1 Аналитическая часть 13**

#### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 13**

##### **1.1.1 Общая характеристика предметной области 13**

##### **1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 14**

#### **1.2 Анализ рисков информационной безопасности 17**

##### **1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 17**

##### **1.2.2 Оценка уязвимостей активов 22**

##### **1.2.3 Оценка угроз активам 31**

##### **1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 38**

##### **1.2.5 Оценка рисков 46**

#### **1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 55**

##### **1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 55**

##### **1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 56**

<b>1.4</b>	<b>Выбор защитных мер</b>	<b>57</b>
<b>1.4.1</b>	<b>Выбор организационных мер</b>	<b>57</b>
<b>1.4.2</b>	<b>Выбор инженерно-технических мер</b>	<b>59</b>
<b>2</b>	<b>Проектная часть</b>	<b>68</b>
<b>2.1</b>	<b>Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия</b>	<b>68</b>
<b>2.1.1.</b>	<b>Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия</b>	<b>68</b>
<b>2.1.2.</b>	<b>Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия</b>	<b>74</b>
<b>2.2</b>	<b>Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия</b>	<b>85</b>
<b>2.2.1</b>	<b>Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия</b>	<b>85</b>
<b>2.1.3.</b>	<b>Контрольный пример реализации проекта и его описание</b>	<b>95</b>
<b>3</b>	<b>Обоснование экономической эффективности проекта</b>	<b>100</b>
<b>3.1</b>	<b>Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности</b>	<b>100</b>
<b>3.2</b>	<b>Расчёт показателей экономической эффективности проекта</b>	<b>105</b>



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

**Заключение 110**

**Список использованной литературы 113**

**Приложение 1. Инструкция пользователю ПАК «Соболь» 116**



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