

**81058 Модернизация механизмов защиты информационно-аналитической системы учета услуг**

**АННОТАЦИЯ 3**

**ВВЕДЕНИЕ 4**

**1 ГЛАВА 1 Проведение пред проектного обследования в ООО ЧОО «Кодекс» 9**

**1.1 Разработка паспорта предприятия с точки зрения информационного предприятия 9**

**1.2 Модель деятельности 10**

**1.3 Выявление защищаемой информации ООО ЧОО «КОДЕКС» 12**

**1.4 Описание информационной системы предприятия ООО ЧОО «Кодекс» 16**

**1.5 Выявление объектов защиты ООО ЧОО «Кодекс» 21**

**1.6 Разработка модель угроз и уязвимости объектов защиты 27**

**1.7 Расчет рисков для выявленных объектов защиты 32**

**2 ГЛАВА 2 Теоретическое обоснование средств защиты 41**

**2.1 Совершенствование политики информационной безопасности в ООО ЧОО «Кодекс» 41**

**2.2 Разработка рекомендаций по совершенствованию организационно-правовых мер защиты информации в ООО ЧОО «Кодекс» 48**

**2.3 Разработка рекомендаций по совершенствованию программно-аппаратной защиты конфиденциальной информации в ООО ЧОО «Кодекс» 54**

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 2.4 | Выбор инженерно-технических средств, предназначенных для совершенствования системы защиты информации   | 73  |
| 3   | ГЛАВА 3 Разработка проекта систем защиты информации  | 85  |
| 3.1 | Разработка комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям                                      | 85  |
| 3.2 | Разработка рекомендации по комплексной защите информации   | 89  |
| 3.3 | Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия | 101 |
| 4   | ГЛАВА 4 «БЖД»  | 111 |
| 4.1 | Анализ условий труда   | 111 |
| 4.2 | Постановка задачи  | 111 |
| 4.3 | Оптимальное рабочее место  | 112 |
| 4.4 | Карта условий труда на рабочем месте   | 115 |
| 4.5 | Электробезопасность  | 118 |
| 4.6 | Защита от шума   | 118 |
| 4.7 | Заключение   | 119 |
| 5   | ГЛАВА 5 Оценка экономической эффективности проекта   | 120 |
| 5.1 | Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности                                       | 120 |
| 5.2 | Расчёт показателей экономической эффективности проекта   | 127 |
|     | Заключение   | 136 |



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

|  |     |
|--|-----|
| Приложение 1. Паспорт предприятия  | 142 |
| Приложение 2. Модель деятельности предприятия                                | 147 |
| Приложение 3. Результаты оценки угроз активам                                | 149 |
| Приложение 4. Результаты оценки рисков информационным<br>активам организации | 152 |



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