

81029 Модернизация системы антивирусной защиты (внедрение Dr. Web Office shield)

| | |
|--|-----------|
| Введение | 5 |
| 1 Аналитическая часть | 7 |
| 1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) | 7 |
| 1.1.1 Общая характеристика предметной области | 7 |
| 1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия | 7 |
| 1.2 Анализ рисков информационной безопасности | 12 |
| 1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов | 12 |
| 1.2.2 Оценка уязвимостей активов | 20 |
| 1.2.3 Оценка угроз активам | 26 |
| 1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты | 35 |
| 1.2.5 Оценка рисков | 44 |
| 1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии | 50 |
| 1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности | 50 |
| 1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации | 52 |
| 1.4 Выбор защитных мер | 57 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 1.4.1 | Выбор организационных мер | 57 |
| 1.4.2 | Выбор инженерно-технических мер | 67 |
| 2 | Проектная часть | 70 |
| 2.1 | Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 70 |
| 2.1.1 | Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 70 |
| 2.1.2 | Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 77 |
| 2.2 | Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия | 86 |
| 2.2.1 | Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия | 86 |
| 2.2.2 | Контрольный пример реализации проекта и его описание | 92 |
| 3 | Обоснование экономической эффективности проекта | 101 |
| 3.1 | Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности | 101 |
| 3.2 | Расчёт показателей экономической эффективности проекта | 106 |
| | Заключение | 113 |



Список использованной литературы 115

**Приложение. Инструкция по организации антивирусной защиты
117**

3.2.1 Общие положения 118

3.2.2 Применение средств антивирусного контроля 118

3.2.3 Ответственность 120

