



Моделирование процессов по системе защиты персональных данных в системе дистанционного обучения

<http://diplom-it.ru/product/modelirovanie-processov-po-sisteme-zashity-personalnyh-dannyh-v-sisteme-distancionnogo-obuchenija/>

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Введение | 2 |
| 1. Общесистемный анализ предметной области | 4 |
| 1.1 Формулировка проблемы и цели исследования | 4 |
| 1.2 Высшее образование. | 5 |
| 1.3 Информационные технологии. | 12 |
| 1.4 Основные направления стандартизации обучающих информационных систем | 16 |
| 1.5 Управление данными (Обработка данных) | 21 |
| 1.6 Локальная вычислительная сеть | 23 |
| 1.7 Протокол IP | 25 |
| 1.8 Защита персональных данных | 27 |
| 1.9 Законодательная основа для проведения мероприятий по защите ПДн | 28 |
| 1.10 Порядок действий по созданию системы защиты ПДн | 38 |
| 1.11 Постановка задачи | 40 |
| 2 Система защиты персональных данных | 41 |
| 2.1 Современные модели систем защиты персональных данных | 41 |
| 2.2 Состав и содержание персональных данных | 48 |
| 2.3 Оператор персональных данных | 51 |
| 2.4 Обработка персональных данных | 53 |
| 2.5 Мероприятия по защите ПДн при обработке в ИСПДн | 59 |
| 2.6 Средства защиты каналов при передаче ПДн | 66 |
| 2.7 Защита ПДн при неавтоматизированной обработке | 68 |
| 2.8 Выводы | 70 |
| 3 Моделирование системы защиты персональных данных | 73 |
| 3.1 Средства моделирования бизнес-процессов | 73 |
| 3.2 Разработка модели системы защиты персональных данных | 80 |
| 3.3 Разработка математической модели системы безопасности персональных данных | 92 |
| 3.4 Разработка модели угроз | 99 |
| Заключение | 105 |
| Список использованной литературы | 107 |