ТОИБ: Лабораторная работа 2: шаблоны таблиц

Таблица 1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет регулирования** | **обоснование** |
| Н[алоговый](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3) | Наша организация платит налоги |
| К[онституционны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE#%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC)й |  |
| **…..** |  |
| **…..** |  |

Таблица 2. Текущее задание: 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип информации** | **порядок документирования информации** | |
| Штрафы | | В электронном и бумажном сертифицированными техническими средствами  Решение принимает сертифицированный человек или сертифицированный ИИ |
| Другая информация…. | |  |
|  | |  |
| **Тип информации** | | **Чьи права собственности на отдельные документы и их массивы** |
| Штрафы | | Кто нарушил, ГИБДД. Оператор перс данных |
| …… | |  |
|  | |  |
| **Тип информации** | | категория информации по уровню доступа к ней и порядок правовой защиты информации |
| Штрафы | | Перс данные |
| ….. | |  |

Таблица 3. Текущее задание: 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид информации | ТИП конфиденциальности | релевантные (относящиеся) законы РФ |
| **Электронная** |  |  |
| Данные на сервере по персональным данным | Персональные данные | * [Федеральный закон «О персональных данных»](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD_%C2%AB%D0%9E_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%C2%BB) * «Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 15 февраля [2008 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2008_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)[[12]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5#cite_note-%D0%A4%D0%A1%D0%A2%D0%AD%D0%9A-%D0%94%D0%9E%D0%9A1-12); * «Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» утв. ФСТЭК РФ 14 февраля 2008 года[[12]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5#cite_note-%D0%A4%D0%A1%D0%A2%D0%AD%D0%9A-%D0%94%D0%9E%D0%9A1-12); * «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2013 № 28375). * «Об утверждении требований и методов по [обезличиванию](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9E%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1) персональных данных» приказ [Роскомнадзора](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%B7%D0%BE%D1%80) от 05.09.2013 № 996 (Зарегистрировано в Минюсте России 10.09.2013 N 29935); * "Методические рекомендации по применению приказа Роскомнадзора от 5 сентября 2013 г. № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных» утв. Роскомнадзором 13.12.2013; |
| Данные на сервере по разработкам  (коммерческая тайна) | Коммерческая тайна |  |
| **Бумажные** |  |  |
| Меры по защите АЭС | секретно | Закон о гос тайне |
| Сведения о структуре систем защиты |  | * Указ [президента Российской Федерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) от 6 марта 1997 года № 188 [«Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»](http://ivo.garant.ru/#/document/10200083) |
| …. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Таблица 4.1. Текущее задание 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ТИП конфиденциальности | Модель нарушителя | Способ использования и ущерб | Правовые меры по защите |
| **Электронные** |  |  |  |  |
| Данные на сервере по персональным данным | Персональные данные | конкуренты | Размещение в соц сетях. Дискредитация | Соглашение о неразглашении |
| Данные на сервере по разработкам  (коммерческая тайна) | Коммерческая тайна |  |  | Регистрация программ, патентов, топологий микросхем |
| **Бумажные** |  |  |  |  |
| Меры по защите АЭС | секретно |  |  | Соглашение о неразглашении с уголовной ответственностью |
| Сведения о структуре систем защиты | конфиденциально |  |  | Соглашение о неразглашении |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Таблица 4.2. Текущее задание 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВАШИ ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Электронные** | **1\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Данные на сервере по перс данным |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Данные на сервере по разработкам (коммерч тайна) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **….** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Бумажные** | **1\*** |  |  |  | **0\*** |  | **0\*** |  |  |  |  |
| Перс данные | 1\* |  |  |  | 0\* |  | 0\* |  |  |  |  |
| Данные по разработкам |  |  |  |  | 0\* |  | 0\* |  |  |  |  |
| **…..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Поля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Переговоры про новые разработки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Технологические линии** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Линия по сборке |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **образцы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Новые микросхемы управления. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По типам оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сервера |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маршрутизаторы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По типам ПО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОС2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БД |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| микропрограммы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Примечание:

1 – применяется или целесообразно применить.

0 – не применимо или нецелесообразно

Таблица 5.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВАШИ ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВАШЕГО ВАРИАНТА | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Электронные** |  |  |  |  |  |
| Данные на сервере по персональным данным | v | 2 | v | 4.1-4.5 | 5.3 |
| Данные на сервере по разработкам  (коммерч тайна) | v | 2 | v | 4.1-4.5 | 5.3 |
| **….** |  |  |  |  |  |
| **Бумажные** |  |  |  |  |  |
| Персональные данные |  |  |  |  |  |
| Данные по разработкам |  |  |  |  |  |
| **…..** |  |  |  |  |  |
| **Поля** |  |  |  |  |  |
| Переговоры про новые разработки |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| **Технологические линии** |  |  |  |  |  |
| Линия по сборке |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| **образцы** |  |  |  |  |  |
| Новые микросхемы управления. |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |
| По типам оборудования |  |  |  |  |  |
| Сервера |  |  |  |  |  |
| Маршрутизаторы |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |
| По типам ПО |  |  |  |  |  |
| ОС |  |  |  |  |  |
| БД |  |  |  |  |  |
| ПО |  |  |  |  |  |
| микропрограммы |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |

Таблица 6.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Должности ПО ВАШЕМУ ВАРИАНТУ | Уровень знаний | Способ воздействия | Меры защиты |  |
| Администратор ИБ, менеджеры банка | Пароли | Ночной звонок для выведывания пароля | Сокрытие перс. данных каналов связи вне работы, обучение |  |
| …. |  |  |  |  |
| Оператор банка | Номера карт | Запрос по почте от имени босса | Сокрытие перс. данных, каналов связи, обучение |  |
| ……. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Таблица 7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Техника | Что могут выведать у у сотрудников вашего предприятия | методы противодействия |
| **Фишинг** |  |  |
| Целевой фишинг |  |  |
| вишинг |  |  |
| …. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |