**Практическая работа № 13.**

**Определение требований к защите информации**

**Цель работы:** изучить требования, предъявляемые к защите информации, изучить документацию по защите информации.

1.

|  |  |
| --- | --- |
| Федеральный закон «О защите персональных данных» | Федеральный закон «О защите персональных данных». Данный закон, в частности, определяет требования к информационным системам персональных данных и регламентирует необходимые организационные и технические меры для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним. |
| Федеральный закон «О коммерческой тайне» | Федеральный закон о коммерческой тайне. Этот закон регулирует отношения, связанные с отнесением информации к коммерческой тайне, передачей такой информации, охраной ее конфиденциальности. |
| Закон «Об архивном деле» | Федеральный закон «Об архивном деле». Этот закон регулирует отношения в сфере организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов независимо от их форм собственности. |
| Закон HIPAA | Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996 гласит, что: «Все медицинские, страховые и финансовые организации, работающие с чувствительной медицинской информацией должны хранить не менее 6 лет всю свою электронную документацию». |
| Закон SOX | Sarbanes-Oxley Act of 2002, §802 – Все публичные компании, представленные на фондовом рынке США, обязаны собирать, архивировать и хранить на протяжении минимум семи лет электронную корпоративную корреспонденцию. |
| Федеральный закон «О связи» | Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы деятельности в области связи на территории Российской Федерации и на находящихся под юрисдикцией Российской Федерации территориях, определяет полномочия органов государственной власти в области связи, а также права и обязанности лиц, участвующих в указанной деятельности или пользующихся услугами связи. |
| Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» | Закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» определяет и закрепляет права на защиту информации и информационную безопасность граждан и организаций в ЭВМ и в информационных системах, а также вопросы информационной безопасности граждан, организаций, общества и государства. В законе дано правовое определение понятия «информация»: «информация — сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления». |
| Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» | Безопасность информации, отнесенной к банковской тайне, обеспечивается в соответствии со статьей 26 Федерального закона «О банках и банковской деятельности» |
| Федеральный закон «Об электронной подписи» | В Законе РФ от 6 апреля 2011 года №63-ФЗ «Об электронной подписи» прописаны условия использования ЭП, особенности её использования в сферах государственного управления и в корпоративной информационной системе. |

2. Федеральный закон «О коммерческой тайне»; Закон «Об архивном деле»; Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Федеральный закон «Об электронной подписи»

3. 1) идентификация (т. е. присвоение индивидуального трудно подделываемого отличительного признака) той среды, из которой будет запускаться защищаемая программа;

2) аутентификация (опознавание) той среды, из которой поступает запрос на копирование защищаемой программы;

3) регистрация санкционированного копирования;

4) реагирование на попытки несанкционированного копирования;

5) противодействие изучению алгоритмов работы системы защиты.

Вывод: проделав данную работу я изучил документы о защите информации

**Контрольные вопросы:**

1) Правовой, технический, криптографический

2) Машинные носители информации, системы связи и передачи данных.

3) Организационный, правовой технический

4) Конфиденциальность

5) Целостность, обоснованность доступа, разграничение потоков поступаемой информации.

6) Обеспечение высокого уровня безопасности, Наличие систем контроля за общим доступом

7) Политика безопасности - нормы и правила для обеспечения мер безопасности.

Требования к плану защиты:

Анализ рисков, мониторинг защиты, выбор решения