Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Ордена Трудового Красного Знамени

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ

Кафедра «Системное программирование»

Основы информационной безопасности

Лабораторная работа №5

«Организационно – правовое обеспечение программного обеспечения»

Выполнили:

студенты группы БВТ2201

Титков Д.П.

Новожилов Д.П.

Шамсутдинов Р.Ф

Цель работы: закрепление теоретических знаний в области правового обеспечения информационной безопасности.

Контрольные вопросы:

1. Охарактеризуйте информацию и ее основные показатели.  
   В соответствии с Федеральным законом 149 – ФЗ  
   Информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления
2. Какие существуют подходы к определению понятия «информация»? Есть три подхода к определению понятия «информация» - Коммуникативный (информация как сведения), Функциональный (информация как «сигнал») и Атрибутивный (как неоднородность).
3. В чём заключается двуединство документирования информации с правовой точки зрения  
   документированная **информация** играет двоякую роль: она одновременно является источником **правовой** **информации**, и при этом сама подлежит **правовому** регулированию.
4. Дайте характеристику следующих видов информации: документированная, конфиденциальная, массовая.  
   **Документированная информация** - зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель  
   **Массовая информация** - предназначенные для неограниченного круга лиц печатные, аудио-, аудиовизуальные и иные сообщения и материалы  
   **Конфиденциальность информации** — обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определённой информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия её обладателя
5. К какому виду информации относится записанный на бумаге текст программы для ЭВМ? Документированная информация, которая является текстовой и визуальной и может являться конфиденциальной
6. Назовите основные виды конфиденциальной информации  
   Служебная тайна; Коммерческая тайна; Персональные данные; Тайна уголовного судопроизводства; Судебная тайна; Профессиональная тайна. Сведения о сущности изобретения
7. Какие сведения, в соответствии с законодательством, не могут быть отнесены к информации с ограниченным доступом? Сведения объявленные общедоступными
8. Какие свойства информации являются наиболее важными с точки зрения обеспечения ее безопасности.  
   Ценность, конфиденциальность, доступность и целостность
9. Охарактеризуйте место правовых мер в системе комплексной защиты информации.  
   Регулирование доступа к информации. Защита информации и соблюдения конфиденциальности информации
10. Назовите основные цели государства в области обеспечения информационной безопасности.

Обеспечение основных прав и свобод граждан, защита суверенитета государства и защита информационной инфроструктуры

1. Перечислите основные нормативные акты РФ, связанные с правовой защитой информации.  
   ФЗ 149 об информационных технологиях и защите информации, ФЗ 152 о персональных данных, ФЗ 98 о коммерческой тайне, ФЗ 63 о цифровой подписи и ФЗ 187 о безопасности информационной инфраструктуры, закон 2124 – 1 «О средствах массовой информации», ФЗ 126 о связи, ФЗ 152 о персональных данных, ФЗ 390 о безопасности, 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» и так далее из Федеральных законов, указов президента
2. Какой закон определяет понятие «официальный документ»? ФЗ 77
3. Какой закон определяет понятие «электронный документ»? ФЗ 149
4. В тексте какого закона приведена классификация средств защиты информации? Снова ФЗ 149
5. Какие государственные органы занимаются вопросами обеспечения безопасности информации и какие задачи они решают?

**ФСБ** решает проблемы криптографической защиты информации. **Роскомнадзор** в основном занимается контролем и надзором за обработкой персональных данных.

**ФСТЭК** занимается не криптографической защитой информации (в основном от физ. Лиц, шпионажа и неправильной утилизации хранилищ персональной информации)

Выводы: Работа была сделана. Ответы на вопросы были взяты из Федеральных законов, перечисленных в ответах и открытых источников