«Колледж информатики и программирования при Финансовом Университете при правительстве Российской Федерации»

**Практическая Работа №7**

**«Систематизация методов обеспечения информационной безопасности. Разработка справочника методов ИБ»**

Выполнил студент

Группы 3ПКС-116

Зайцев Н.В.

Москва 2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Метод** | **К какому классу информации применим** | **Нормативный документ название статья** |
| **1** | Правовые методы: |  |  |
| **1.1** | Разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в информационной сфере. | Общедоступная информация | №390-ФЗ Статья 3 |
| **1.2** | Внесение изменений и дополнений в законодательство РФ. | Общедоступная информация | Указ президента РФ №646 |
| **1.3** | Законодательное разграничение полномочий в области ИБ. | Общедоступная информация | Указ президента РФ №646 Статья 2 |
| **1.4** | Принятие нормативных правовых актов, устанавливающих ответственность за несанкционированный доступ | Общедоступная информация | №149-ФЗ Статья 4 |
| **1.5** | Уточнение статуса иностранных информационных агентств (СМИ, журналистов, инвесторов) | Общедоступная Информация | №149-ФЗ Статья 10.4 |
| **1.6** | Законодательное закрепление приоритета развития национальных сетей связи и отечественного производства космических спутников связи. | Общедоступная Информация | №149 –ФЗ Статья 4 |
| **1.7** | Определение статуса организация, предоставляющих услуги связи. | Общедоступная Информация | №149 –ФЗ Статья 4 |
| **1.8** | Создание правовой базы для формирования в РФ региональных структур обеспечения ИБ. | Общедоступная Информация | №149 –ФЗ Статья 4 |
| **2** | Организационно-технические методы |  |  |
| **2.1** | Создание и совершенствование системы обеспечения ИБ РФ. | Информация с ограниченным доступом | №390-ФЗ Статья 11 |
| **2.2** | Усиление правоприменительной деятельности федеральных органов исполнительной власти. | Общедоступная Информация | №149-ФЗ Статья 9 |
| **2.3** | Выявление, изобличение и привлечение к ответственности нарушителей ИБ | Общедоступная Информация | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.4** | Разработка, использование и совершенствование средств защиты информации и методов контроля эффективности этих средств. | Информация с ограниченным доступом | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.5** | Создание систем и средств предотвращения несанкционированного доступа к обрабатываемой информации. | Информация с ограниченным доступом | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.6** | Выявление технических устройств и программ, представляющих опасность средствам связи. | Указ президента РФ №646 Статья 4 | №149 –ФЗ Статья 4 |
| **2.7** | Предотвращение перехвата информации по техническим каналам. | Общедоступная информация | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.8** | Применение криптографических средств защиты информации. | Информация с ограниченным доступом | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.9** | Контроль за выполнением специальных требований по защите информации | Информация с ограниченным доступом | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.10** | Сертификация средств защиты  информации, лицензирование  деятельности в области защиты  государственной тайны. | Общедоступная информация | Указ президента РФ №966 Статья 2 |
| **2.11** | Совершенствование системы сертификации телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения | Общедоступная информация | Указ президента РФ №646 |
| **2.12** | Контроль за действиями персонала в защищенных информационных системах. | Общедоступная информация | №152 –ФЗ Статья 22 |
| **2.13** | Подготовка кадров в области обеспечения информационной безопасности РФ | Общедоступная информация | Указ президента РФ №646 Статья 4 |
| **2.14** | Формирование системы мониторинга показателей характеристик ИБ РФ в наиболее важных сферах жизни и деятельности общества и государства. | Информация с ограниченным доступом | Указ президента РФ №646 Статья 5 |
| **3** | Экономические методы |  |  |
| **3.1** | Разработка программ обеспечения ИБ Российской Федерации и определение порядка их финансирования. | Общедоступная информация | Указ президента РФ №966 Статья 2 |
| **3.2** | Совершенствование системы финансирования работ, связанных с реализацией правовых и организационно-технических методов защиты информации. | Информация с ограниченным доступом | Указ президента РФ №646 Статья 4 |