

**Задание 1. Заполнить таблицу в соответствии с названиями:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Названия** | **Определения** |
| **Хакерская атака** |  |
| **Антивирусная программа** |  |
| **Сетевые черви** |  |
| **Троянская программа** |  |

* **Компьютерная программа, которая выявляет, предотвращает и выполняет определенные действия, чтобы блокировать или удалять вредоносные программы, такие как вирусы и черви.**
* **Вредоносная программа, которая выполняет несанкционированную пользователем передачу управления компьютером удаленному пользователю, а также действие по удалению, модификации, сбору и пересылке информации третьим лицам**
* **Вредоносные программы, которые проникают на компьютер, используя сервисы компьютерных сетей: Всемирную паутину, электронную почту, интерактивное общение, файлообменные сети и т.д.**
* **Покушение на систему безопасности, для захвата контроля над удаленной или локальной вычислительной системой, либо для ее дестабилизации, либо отказа в обслуживании**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

 **Задание 2. Заполнить таблицу в соответствии с видами и методами защиты информации:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид защиты** | **Методы защиты** |
| **От сбоев оборудования и программного обеспечения** |  |
| **От случайной потери или искажения**  |  |
| **От преднамеренной потери или искажения** |  |
| **От несанкционированного доступа** |  |

* **Систематическое архивирование информации**
* **Автоматический запрос на подтверждение выполнения команд, изменяющих содержимое файла**
* **Отмена последнего действия**
* **Разграничение доступа пользователей к ресурсам файловой системы**
* **Профилактические меры**
* **Антивирусные программы**
* **Шифрование и введение паролей**
* **«Электронные замки»**
* **Административные и правоохранительные меры**
* **Установка специальных атрибутов файла (архивный, только чтение и пр.)**
* **Резервное копирование файлов**