**Практическая работа № 9.**

**Определение классов защищенности средств вычислительной техники от несанкционированного доступа.**

**Цель работы:** изучить и проанализировать руководящий документ «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации».

**Типы НСД:**

* Взлом информационных ресурсов (корпоративных сетей, веб-сайтов, облачных сервисов, отдельных компьютеров и мобильных устройств).
* Перехват сообщений.
* Сбор данных.
* Шантаж, вымогательство, дача взятки.
* Похищение информации

**Контрольные Вопросы:**

1. Оценивается основными показателями:
   1. Вероятность защиты
   2. Среднее время между пропущенными НСД
   3. Интенсивность потока пропущенных НСД
2. Включает:
   1. Руководство пользователя
   2. Руководство по КСЗ
   3. Тестовая и конструкторская документация
3. Всего существует 7 классов защищенности СВТ. Самый низкий – седьмой, самый высокий – первый. Требования к классам ужесточаются с уменьшением номера класса.

**Вывод:** В итоге, мы изучили классы защищенности СВТ от НСД, определили способ оценивания классов защищенности.