Системы защиты информации Желобанов Егор

# Инструкция по выполнению домашнего задания

1. Сделайте копию шаблона для домашнего задания себе на Google-диск.
2. В названии файла введите корректное название лекции и вашу фамилию и имя.
3. Зайдите в «Настройки Доступа» и выберите доступ «Просматривать могут все в интернете, у кого есть эта ссылка».
4. Скопируйте текст задания в свой документ.
5. Выполните домашнее задание.
6. Для проверки домашнего задания преподавателем отправьте ссылку на ваш документ в личном кабинете.
7. Все вопросы задавайте в канале курса.

# Задание 1

**Вопрос 1**

Примечание: в каждой категории может быть несколько объектов (более одного).

|  |
| --- |
| **Охраняемая территория** |
| Территория парковки для сотрудников, отдельный вход в организацию |
| **Здания, сооружения, помещения, сейфы** |
| * 1-й этаж административного здания * Сейф генерального директора * Серверная комната * Помещение бухгалтерии * Помещение отдела кадров * Помещение отдела программирования |
| **Информационные системы** |
| * ИСПДн «Зарплата и кадры» * Интернет-площадка «Торги» |
| **Объекты информатизации, носители информации** |
| * Жесткие диски сервера базы персональных данных * Электронная подпись руководителя организации * USB-накопители с программным кодом (\* не уверен, но подходит для этого пункта, более для последнего) * Бумажные носители отдела кадров, содержащие персональные данные (в задании не указано, но они всегда имеются на предприятии) |
| **Помещения для обсуждения конфиденциальной информации** |
| Конференц-зал для проведения совещаний, связанных с обсуждением коммерческой тайны |
| **Конфиденциальная информация, тайна, секрет производства, а также сотрудники, ознакомленные с конфиденциальной информацией** |
| * Коммерческая тайна * Программисты, допущенные к коммерческой тайне * Программный код, хранящийся на двух USB-накопителях, с грифом «Коммерческая тайна» |

**Вопрос 2**

Примечание: для каждой техники может быть несколько способов реализации (более одного).

|  |  |
| --- | --- |
| **В чём заключается?  (способ реализации)** | **Цель применения** |
| **Физическая защита** | |
| Установка видеонаблюдения | Защита от проникновения на территорию третьих лиц |
| Установка СКУД, замков в помещения где работают с коммерческой тайной | Контроль доступа сотрудников, если сотрудник не имеет доступа к комм.тайне, он не должен даже заходить в такие помещения |
| Установка штор или жалюзи на окна, выходящие на оживленную улицу | Защита от случайного или же преднамеренного просмотра конкурентами (стартап по разработке СЗИ) |
| **Техническая защита** | |
| Установка системы антивирусной защиты (САВЗ) | Защита от вирусов, шпионских программ и т.п. |
| Система защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ от НСД) | Защита от несанкционированного доступа |
| Система доверенной загрузки (СДЗ ) | Защита от загрузки нештатной операционной системы |
| Файрволл | Защита сети предприятия (можно также отнести к СЗИ от НСД) |
| **Криптографическая защита** | |
| Средства шифрования информации на USB-накопителях, с грифом «Коммерческая тайна» | При краже прочитать и изучить информацию не представится возможным, не имея ключа дешифровки |
| **Правовая защита, организационные меры** | |
| *Заполнять не нужно. Для каждой организации это политика безопасности, разработка регламентов, инструкций, приказов, регулирующих отношения субъектов по защите информации, применение этих документов (актов). Будет меняться только содержание данных документов* | |