### **Инструкция к выполнению домашнего задания**

1. Сделайте копию шаблона себе на Google Disk.
2. Выполните домашнее задание в шаблоне.
3. Для проверки домашнего задания отправьте ссылку на ваш документ в личном кабинете Нетологии.
4. Перед тем как выслать ссылку, убедитесь, что ее содержимое не является приватным (открыто на просмотр всем, у кого есть ссылка). Если необходимо прикрепить дополнительные ссылки, просто добавьте их в свой Google Docs.
5. Любые вопросы по решению задач задавайте в чате учебной группы.

**Ответ к обязательному заданию 1.**

**Активы компании в контенте с ИБ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование основного актива | Федеральный закон |
| 1. | Объекты информатизации для работы со сведениями, составляющими коммерческую тайну (АРМ программистов, на которых ведется разработка программного обеспечения). | Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ «О коммерческой тайне» |
| 2. | Ключевые сотрудники: программисты, ведущие разработку программного обеспечения. | Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ «О коммерческой тайне» |
| 3. | Носители сведений, составляющих коммерческую тайну (USB носители). | Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ «О коммерческой тайне» |
| 4. | Электронная база данных, содержащая персональные данные сотрудников предприятия. | Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» |
| 5. | Усиленная квалифицированная электронная подпись (КЭП) генерального директора для доступа в ГИС «Торги» и осуществления закупочных процедур. | Федеральный закон от 06.04.2011 N 63-ФЗ «Об электронной подписи» |

**Ответ к заданию 2 со звездочкой. Активы предприятия на основании Устава**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование основного актива** | **Федеральный закон** |
| 1. | Персональные данные сотрудников и клиентов | Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» |
| 2. | Оборудование, используемое для оказания услуг связи | Федеральный закон от 26.07.2017 N 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»  Федеральный закон от 07.07.2003 N 126-ФЗ «О связи» |
| 3. | Программное обеспечение, используемое для оказания услуг связи | Федеральный закон от 26.07.2017 N 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»  Федеральный закон от 07.07.2003 N 126-ФЗ «О связи» |
| 4. | Базы данных в области разработок программного обеспечения, внедрения и эксплуатации сетей связи | Федеральный закон от 26.07.2017 N 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»  Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» |
| 5. | Объект информатизации для работы со сведениями, составляющими государственную тайну | Федеральный закон от 21.07.1993 N 5485-1 «О государственной тайне» |
| 6. | Носители сведений, составляющих государственную тайну | Федеральный закон от 21.07.1993 N 5485-1 «О государственной тайне» |

**Ответ к заданию 3 со звездочкой. Экспертная группа для аудита**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название роли в экспертной группе** | **В чем суть роли?  Что должен делать эксперт?** | **На какие вопросы должен ответить эксперт в рамках кейса?** |
| 1. | Аудитор | Лицо, непосредственно проводящее аудит | Аудитор задает вопросы, права и обязанности аудитора должны быть чётко определены и документально закреплены в его должностной инструкции и положении о внутреннем (внешнем) аудите |
| 2. | Технический эксперт | Лицо, обладающее специальным опытом и техническими знаниями, которые необходимы аудитору | 1. АРМ программистов находятся в изолированном/защищенном сегменте сети?  2. На АРМ программистов установлена САЗ?  3. Доступ к АРМ программистов осуществляется с помощью пароля?  4. Пароль достаточно сложный и имеет рекомендуемую длину?  5. Разработка ПО осуществляется в лицензионном/сертифицированном ПО?  6. Кто еще имеет доступ к АРМ программистов?  7. Перечень информации, составляющий КТ определен?  8. Сотрудники ознакомлены под расписку с перечнем информации, составляющей коммерческую тайну?  9. Сотрудники ознакомлены под расписку с режимом КТ и с мерами за его нарушение?  10. Ведется ли учет лиц, получивших доступ к КТ?  11. Есть ли раздел о работе с КТ в трудовом договоре, либо дополнительное соглашение к договору у сотрудников, имеющих доступ к КТ?  12. Ключевые сотрудники подписывали соглашение о неразглашении КТ?  13. Получение/сдача USB носителя под роспись закреплена внутренним приказом/актом на предприятии?  14. Сервер БД персональных данных находится в защищенном сегменте ЛВС?  15. На сервере с БД ПДн установлена САЗ?  16. Кто администрирует данный сервер/имеет доступ на уровне администратора?  17. Сотрудники отдела кадров используют пароли для доступа к своим АРМ, и соответствует ли он требованиям парольной политики (при ее наличии)?  18. На АРМ сотрудников, получающих доступ к ГИС «Торги» с помощью ЭЦП, установлена САЗ?  19. Какая САЗ используется на предприятии в целом?  20. Кто использует ЭЦП генерального директора при работе с ГИС «Торги»?  21. Была ли оформлена передача ЭЦП по доверенности или внутреннему приказу предприятия, где четко указана возможность оформления другим лицом только определенных документов?  22. Как осуществляется выдача/сдача ключа ЭЦП?  23. Как осуществляется хранение ключа ЭЦП? |
| 3. | Наблюдатель | Лицо, сопровождающее группу по аудиту | Вопросы касательно подтверждения не задокументированных вопросов/действий, а также для разрешения спорных вопросов |
| 4. | Сопровождающий | Лицо, назначенное компанией для оказания помощи группе по аудиту | Решает вопросы по организации доступов в помещения, проводит группу в нужные расположения объектов и т.п. |
|  |  |  |  |