

Список вопросов для подготовки РК1
по курсу Защита персональных данных 2023-2024 учебного года

1. Нейтрализация угроз безопасности персональных данных с использованием шифровальных (криптографических) средств
2. Порядок выявления дополнительных угроз использования шифровальных (криптографических) средств
3. Регламентирование поставок и комплектации СКЗИ
4. Ограничения области применения СКЗИ
5. Формализация рисков обработки персональных данных по источнику (модель нарушителя)
6. Формализация рисков обработки персональных данных по процессу (модель угроз)
7. Формализация рисков обработки персональных данных активным воздействием на систему (модель атак)
8. Модель угроз по методическим документам ФСТЭК России
9. Модель угроз и атак по методическим документам ФСБ России
10. Оценка влияния СФК на СКЗИ. Оценка рисков на этапе формирования технического задания исследований
11. Оценка рисков обработки персональных данных для систем общего пользования
12. Оценка минимизации рисков обработки персональных данных администратором информационной безопасности на примере программного СКЗИ
13. Оценка дополнительных рисков обработки персональных данных программных СКЗИ, формируемых криптопользователями и СФК на базе ОС Windows.
14. Оценка дополнительных рисков обработки персональных данных программных СКЗИ, формируемых криптопользователями и СФК на базе ОС Linux
15. Оценка дополнительных рисков обработки персональных данных программных СКЗИ, формируемых криптопользователями и СФК на базе ОС FreeBSD
16. Оценка дополнительных рисков обработки персональных данных программных СКЗИ, формируемых криптопользователями и СФК на базе систем виртуализации
17. Оценка рисков обработки персональных данных при использовании систем с внешней гаммой для программных СКЗИ
18. Оценка рисков обработки персональных данных при разработке и внедрении программных СКЗИ
19. Оценка рисков обработки персональных данных при поставке аппаратно-программных СКЗИ
20. Оценка рисков обработки персональных данных при наличии угрозы от привилегированных пользователей аппаратно-программных СКЗИ
21. Оценка рисков обработки персональных данных при наличии угрозы от криптопользователей аппаратно-программных СКЗИ
22. Оценка рисков обработки персональных данных для архитектуры решения с применением аппаратно-программных СКЗИ
23. Оценка рисков обработки персональных данных для двухфакторной авторизации на примере SIM приложения
24. Оценка рисков обработки персональных данных для двух факторной авторизации на примере мобильного приложения
25. Оценка рисков обработки персональных данных в части надежности аппаратно-программного СКЗИ с учетом схем резервирования