

Основы ИБ

Задание на практическое занятие 1 «Государственная система защиты информации» по теме 2 «Организационно-правовая защита информации».

Быть готовым пояснить основные понятия

1. Как классифицируют меры защиты информации?
2. Дать понятие правовой защите информации.
3. Дать понятие организационным мерам ЗИ.
4. Дать определение физической ЗИ.
5. Дать определение ТЗИ.
6. Дать определение криптографической ЗИ.
7. Что включает Государственная система защиты информации?
8. Функции органов законодательной власти.
9. Функции органов исполнительной власти.
10. Функции Министерств и ведомств.
11. Основное содержание Доктрины информационной безопасности Российской Федерации.
12. Основное содержание Стратегии национальной безопасности Российской Федерации.
13. Основное содержание №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
14. Основное содержание № 152-ФЗ «О персональных данных».
15. Основное содержание № 5485-1-ФЗ «О государственной тайне».
16. Основное содержание № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».
17. Основное содержание № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
18. Основное содержание № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

Знать основные понятия:

1. Информация.
2. Конфиденциальность информации.
3. Целостность информации.
4. Доступность информации.
5. Информационная система.
6. Защита информации.
7. Информационная безопасность.
8. Безопасность информации.
9. Техническая защита информации.
10. Криптографическая защита информации.

Литература

1. <https://studfile.net/preview/6211048/page:9/>.
2. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
3. Указ Президента РФ 6.03.1997 г. № 188 «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера»
4. Доктрина информационной безопасности.

5. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50922 – 2006 Защита информации. Основные термины и определения.
6. Гатчин Ю.А., Климова Е.В. Введение в комплексную защиту объектов информатизации: учебное пособие. – СПб: НИУ ИТМО, 2011. – 112 с.