

# Защита информации

Инструкция к тесту

# Защита информации

1

1 из 10

ГОСТ Р 50922-2006 «Защита информации. Основные термины и определения»:

Деятельность, направленная на предотвращение \_\_\_\_ защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию

утечки

Утечки

УТЕЧКИ

уТЕЧКИ

2

2 из 10

В каком ГОСТе даны определения защита, защита данных, безопасность данных?

- ☐ Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- ☒ ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015) «Информационные технологии. Словарь»
- ☐ ГОСТ Р 50922-2006 «Защита информации. Основные термины и определения»

3

3 из 10

Установите соответствия между законом и ключевым моментом закона

98-ФЗ «О коммерческой тайне»

1

63-ФЗ «Об электронной подписи»

3

152-ФЗ «О персональных данных»

4

149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

2

1 Компания обязана защищать свою коммерческую тайну и вести учет лиц, которым доступна эта информация.

2 Нельзя собирать и распространять информацию о жизни человека без его согласия.

3 Выдавать электронные подписи и сертификаты, подтверждающие их действительность, может только специальный удостоверяющий центр.

4 Если владелец персональных данных потребует их удалить, вы обязаны сразу же это сделать.

4

4 из 10

Что содержит в себе закон 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

- ☒ Какая информация считается конфиденциальной
- ☒ Здесь прописаны основные требования к защите информации и ответственность за нарушения при работе с ней.
- ☐ Регулирует работу с персональными данными — личными данными конкретных людей
- ☐ Определяет, что относится к коммерческой тайне компаний
- ☒ Устанавливает основные права и обязанности, касающиеся информации и информационной безопасности

5

5 из 10

Состояние информации, при котором отсутствует любое ее изменение, либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право (Р 50.1.056-2005, ст. 3.1.6).

- ☒ Целостность информации
- ☐ Конфиденциальность
- ☐ Целостность
- ☐ Доступность

6

6 из 10

Единый территориально распределенный комплекс центров различного масштаба, обменивающихся информацией о кибератаках

- ☐ ГосГОРКА
- ☒ ГосСОПКА
- ☐ Роспотребнадзор
- ☐ Россвязь

7

7 из 10

В РФ устанавливаются несколько степеней секретности сведений, составляющих государственную тайну, и соответствующие этим степеням грифы секретности для носителей указанных сведений:

- ☒ особой важности
- ☐ важно
- ☒ совершенно секретно
- ☐ конфиденциально
- ☒ секретно

8

8 из 10

\_\_\_\_\_ - процедура предоставления субъекту определенных прав доступа к ресурсам системы после прохождения им процедуры аутентификации.

9

9 из 10

Локальная аутентификация в операционных системах Windows выполняется в следующей последовательности:



1

Пользователь вводит логин и пароль



5

Затем LSA сравнивает хэши, в случае их совпадения аутентификация считается успешной, а хэш введенного пароля помещается в хранилище службы LSA и до окончания сеанса пользователя



3

Служба LSA обращается к диспетчеру учетных записей безопасности (SAM) и сообщает ему имя пользователя



4

Диспетчер обращается в базу SAM и извлекает оттуда хэш пароля указанного пользователя, сгенерированный при создании учетной записи (или в процессе смены пароля)



2

Данные передаются подсистеме локальной безопасности (LSA), которая сразу преобразует пароль в хэш. В открытом виде пароли нигде не хранятся

10

10 из 10

Выдающиеся социальные инженеры



Амала Ратна Зандиле Дламини



Оника Таня Мараж



Марк Эллиот Цукерберг



Сергей Пантелеевич Мавроди



Джейсон Аарон Миллс