## Тема Информационная безопасность

1. Защита информации – это

1) защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий

2) комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасности информации

3) усилия администрации предприятия для обеспечения недосягаемости информации на компьютере

1. Понятие информационная безопасность состоит из следующих составляющих:

1) доступности

2) безопасности

3) целостности

4) конфиденциальности

5) правильности

1. Доступность – это

1) обеспечение готовности системы к обслуживанию поступающих к ней запросов.

2) обеспечение существования информации в неискаженном виде.

3) обеспечение доступа к информации только авторизованному кругу субъектов.

1. Целостность – это

1) обеспечение готовности системы к обслуживанию поступающих к ней запросов.

2) обеспечение существования информации в неискаженном виде.

3) обеспечение доступа к информации только авторизованному кругу субъектов.

1. Конфиденциальность – это

1) обеспечение готовности системы к обслуживанию поступающих к ней запросов.

2) обеспечение существования информации в неискаженном виде.

3) обеспечение доступа к информации только авторизованному кругу субъектов.

1. Выберите источники угроз информационной безопасности

1) некомпетентный пользователь персонального компьютера

2) программы-вирусы

3) работа в сети

4) стул, несоответствующий нормам СанПиН

5) оборудование, расположенное без учета норм СанПиН

6) «пиратское» программное обеспечение

7) отсутствие блока бесперебойного питания

1. Выберите варианты нарушения конфиденциальности информации

1) передача информации по компьютерной сети

2) блокирование доступа к информации

3) разглашение информации

4) отсутствие паролей на файлах

5) искажение информации

1. Создание инструкции по обеспечению сохранности информации проводится на

1) законодательном уровне защиты информации

2) административном уровне защиты информации

3) программно-техническом уровне защиты информации

1. Определение набора оборудования, обеспечивающего информационную безопасность проводится на

1) законодательном уровне защиты информации

2) административном уровне защиты информации

3) программно-техническом уровне защиты информации

1. Безопасная работа жесткого диска обеспечивается

1) созданием аварийного загрузочного диска

2) резервным копированием данных

3) регулярной очисткой диска

4) установкой паролей на BIOS

5) дефрагментацией диска

1. Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:
2. поражают программы в начале их работы
3. запускаются при загрузке компьютера
4. поражают загрузочные сектора дисков
5. изменяют весь код заражаемого файла
6. Особенность резидентных вирусов в том, что:
7. проявляются в графических эффектах
8. оставляют в оперативной памяти свою часть
9. внедряются в загрузочный сектор диска
10. распространяются по сетям
11. Антивирусные программы-фильтры предназначены для:
12. обнаружения компьютерных вирусов
13. контроля возможных путей распространения компьютерных вирусов
14. обнаружения и уничтожения вирусов
15. «излечения» зараженных файлов
16. К антивирусным программам не относится:
17. сторожа;
18. вакцины;
19. ревизоры;
20. интерпретаторы.
21. Назначение антивирусных программ под названием детекторы:
22. обнаружение и уничтожение вирусов;
23. контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов;
24. обнаружение компьютерных вирусов;
25. «излечение» зараженных файлов;
26. уничтожение зараженных файлов.