## тема «Безопасность информации»

**Задание № 1**

Информационная безопасность - это

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

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

**Задание № 2**

Защита информации - это

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

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

**Задание № 3**

Понятие информационная безопасность состоит из следующих составляющих

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) доступности

2) безопасности

3) целостности

4) конфиденциальности

5) правильности

**Задание № 4**

Доступность - это

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

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

**Задание № 5**

Целостность - это

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

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

**Задание № 6**

Конфиденциальность - это

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

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

**Задание № 7**

Выберите источники угроз информационной безопасности

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

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

**Задание № 8**

Выберите варианты нарушения конфиденциальности информации

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) передача информации по компьютерной сети

2) блокирование доступа к информации

3) разглашение информации

4) отсутствие паролей на файлах

5) искажение информации

**Задание № 9**

Политика безопасности на предприятии формируется на

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) законодательном уровне

2) административном уровне

3) программно-техническом уровне

**Задание № 10**

Создание инструкции по обеспечению сохранности информации проводится на

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) законодательном уровне защиты информации

2) административном уровне защиты информации

3) программно-техническом уровне защиты информации

**Задание № 11**

Определение набора оборудования, обеспечивающего информационную безопасность проводится на

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) законодательном уровне защиты информации

2) административном уровне защиты информации

3) программно-техническом уровне защиты информации

**Задание № 12**

Безопасная работа жесткого диска обеспечивается

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) созданием аварийного загрузочного диска

2) резервным копированием данных

3) регулярной очисткой диска

4) установкой паролей на BIOS

5) дефрагментацией диска

**Задание № 13**

Сохранность информации на жестком диске обеспечивается

*Выберите несколько из 6 вариантов ответа:*

1) созданием аварийного загрузочного диска

2) резервным копированием данных

3) регулярной очисткой диска

4) установкой паролей на файлы

5) дефрагментацией диска

6) правильным включением и выключением компьютера

**Задание № 14**

Загрузочные вирусы характеризуются тем, что

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) поражают программы в начале их работы

2) запускаются при загрузке компьютера

3) поражают загрузочные сектора дисков

4) изменяют весь код заражаемого файла

**Задание № 15**

Особенность стелс-вирусов в том, что

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) распространяются по компьютерным сетям

2) уменьшают объем оперативной памяти ПК

3) содержат алгоритм шифровки и дешифровки

4) их трудно обнаружить и обезвредить, т.к. они перехватывают обращение ОС к пораженным файлам

**Задание № 16**

Особенность резидентных вирусов в том, что

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) проявляются в графических эффектах

2) оставляют в оперативной памяти свою часть

3) внедряются в загрузочный сектор диска

4) распространяются по сетям

**Задание № 17**

Антивирусные программы-фильтры предназначены для

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) обнаружения компьютерных вирусов

2) контроля возможных путей распространения компьютерных вирусов

3) обнаружения и уничтожения вирусов

4) «излечения» зараженных файлов

**Задание № 18**

Антивирусные программы-ревизоры

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) обнаруживают и уничтожают вирусы

2) запоминают состояние системы, затем периодически сравнивают текущее состояние с исзодным

3) обнаруживают, но не уничтожают вирусы

4) обнаруживают подозрительные действия при работе компьютера и посылают сообщение пользователю

**Задание № 19**

Назначение антивирусных программ под названием детекторы

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) обнаружение и уничтожение вирусов

2) контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов

3) обнаружение компьютерных вирусов

4) «излечение» зараженных файлов

5) уничтожение зараженных файлов

**Задание № 20**

К антивирусным программам не относится

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) сторожа

2) вакцины

3) ревизоры

4) интерпретаторы