**Контрольная работа**

Информационная безопасность.

5 Тем:

1. Понятия и задачи информационной безопасности.

1.1. Понятия и задачи информационной безопасности. Классификация информации

хранимой в электронном виде.

2. Вредоносные программы. Хакерские атаки. Спам.

2.1. Хакерские и фишинговые атаки

2.2. Защита от спама.

2.3. Вредоносные программы. Использование компьютерных вирусов для организации

каналов утечки и несанкционированного доступа к информации

3. Методы и модели средств обеспечения безопасности.

3.1. Основные положения теории информационной безопасности информационных

систем. Модели безопасности и их применение.

3.2. Методы и средства обеспечения безопасности в каналах информационно-

вычислительных сетей и телекоммуникаций.

4. Методы защиты информации в сетях ЭВМ.

4.1. Технические средства обеспечения безопасности ЭВМ. Анализ мер обеспечения

безопасности персонального компьютера

4.2. Методы защиты информации от несанкционированного доступа в сетях ЭВМ

4.3. Авторизация доступа.

4.4. Современные системы идентификации и аутентификации.

5. Обеспечение безопасности связи в сети Интернет.

5.1. Оценка безопасности связи в сети Internet

5.2. Лицензирование и сертификация как основа защиты информации

5.3. Информационная безопасность в экономической сфере развитых стран

**Задание: необходимо составить 1 тест по 5 темам. По каждой теме 6 вопросов с 4 вариантами ответов по каждому вопросу. Всего получается 30 вопросов**. **Правильный ответ выделить жирным шрифтом.**

Тема 1

Вопрос 1

А)

Б)

В)

Г)

Вопрос 2

А)

Б)

В)

Г)

Вопрос 3

А)

Б)

В)

Г)

Вопрос 4

А)

Б)

В)

Г)

Вопрос 5

А)

Б)

В)

Г)

Вопрос 6

А)

Б)

В)

Г)

Тема 2

Вопрос 1

А)

Б)

В)

Г)

Вопрос 2

А)

Б)

В)

Г)

И т.д.