**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Тестовое задание по ОП 03 «Информационные технологии»**

**(2 курс)**

**Задание #1**

*Вопрос:*

Полнота информации это -

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Свойство информации исчерпывающе (для данного потребителя)

2) Свойство, которое указывает на неверность информации

3) Свойство информации, для поиска по фильтру

4) Отсутствие указателей в информации

**Задание #2**

*Вопрос:*

Способность информации соответствовать нуждам потребителя в нужный момент времени – это…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Доступность

2) Стандарт

3) Актуальность

4) Системность

**Задание #3**

*Вопрос:*

Свойство, характеризующее невозможность несанкционированного использования или изменения информации – это

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) Актуальность

2) Понятность

3) Доступность

4) Процесс вывода информации

5) Защищенность

**Задание #4**

*Вопрос:*

С каким носителем всегда связана информация?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) Техническим

2) Стандартным

3) Дизайнерским

4) Материальным

5) Подтвержденным

**Задание #5**

*Вопрос:*

Данные — это

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #6**

*Вопрос:*

Это свойство означает, что информация может менять способ и форму своего существования.

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #7**

*Вопрос:*

Сопоставьте определения:

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

1) Доступность

2) Релевантность

3) Эргономичность

\_\_ свойство, характеризующее удобство формы или объема информации с точки зрения данного потребителя

\_\_ способность информации соответствовать нуждам (запросам) потребителя;

\_\_ свойство информации, характеризующее возможность ее получения данным потребителем

**Задание #8**

*Вопрос:*

Сопоставьте определения:

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

1) Пакетне

2) Диалоговые

3) Сетевые

\_\_ предоставляют пользователям неограниченную возможность взаимодействовать с хранящимися в системе информационными ресурсами в режиме реального времени;

\_\_ характеризуется пассивным (минимальным) участием пользователя в процессе решения задачи. Пользователь лишь готовит исходные данные, которые группируются в задания (пакеты). Задания становятся в очередь для выполнения и пользователь не может влиять на ход выполнения заданий, пока продолжается обработка пакета;

\_\_ обеспечивают пользователю доступ к территориально распределенным информационным и вычислительным ресурсам с помощью средств связи.

**Задание #9**

*Вопрос:*

Информационные технологии на базе локальных сетей относятся к классификации по способу…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) По типу пользовательского интерфейса

2) Организации защиты информации

3) Организации сетевого взаимодействия

4) По принципу построения

**Задание #10**

*Вопрос:*

Элемент системы – это?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) Защита системы от несанкционированного доступа

2) Часть системы, имеющая определенное функциональное назначение. Элементы, состоящие из простых взаимосвязанных элементов, часто называют подсистемами.

3) Получение информации по фильтрам из резервного копирования

4) Часть фундаментального свойства информации

5) Совокупность свойств системы, существенных для пользователя.

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 4;

2) (1 б.) Верные ответы: 3;

3) (1 б.) Верные ответы: 1; 3; 5;

4) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 5;

5) (1 б.) Верный ответ: "результат фиксации, отображения информации на каком-либо материальном носителе, то есть зарегистрированное на носителе представление сведений независимо от того, дошли ли эти сведения до какого-нибудь приёмника и интересуют ли они его".

6) (1 б.) Верный ответ: "Преобразуемость".

7) (1 б.) Верные ответы:

 3;

 2;

 1;

8) (1 б.) Верные ответы:

 2;

 1;

 3;

9) (1 б.) Верные ответы: 3;

10) (1 б.) Верные ответы: 2;

Конец