**Вопрос №8**

«Дать определение понятию «информация», рассмотренному на лекции. Привести альтернативное определение этого понятия, позаимствованное из литературы или сформулированное самостоятельно. Связь между информацией и сообщением. Составные части сообщения.

Информация – результат отражения в сознании человека или коллектива людей окружающих его предметов, объектов, людей, процессов, ситуаций, воспринимаемых посредством зрения, слуха, обоняния, осязания, интуиции, предвосхищения и материализируемых с помощью звука, символов, движений, эмоций.

Информация – сведения и сообщения, представленные в виде сигналов, знаков, текста, рисунков, звуков, подвижных или неподвижных изображений или другим способом.

Форма представления информации – дискретная. Книги, картины, сообщения для информационных систем.

Сообщение – фиксированный объем информации, состоящий из заголовка и информационной части. Заголовок содержит все необходимые атрибуты, чтобы однозначно идентифицировать конкретное сообщение. Информационная часть описывает смысл сообщения.  
  
Информация в виде сообщений поступает в информационную систему, где происходит обработка