

## ИСП 1

### 1. Информационный взрыв

Постоянное увеличение скорости и объёмов публикаций (объёма информации) в масштабах планеты. Лавинообразное нарастание массы разнообразной информации.

### 2. Информационный кризис

Несоответствие между быстро растущими из поколения в поколение умственными способностями людей и ещё более быстро растущим потоком информации. В результате этого несоответствия возникает противоречие, суть которого заключается в том, что современный человек не в состоянии в полном объеме воспринимать, перерабатывать поступающую к нему информацию.

### 3. Информационная среда

Совокупность технических и программных средств хранения, обработки и передачи информации, а также социально-экономических и культурных условий реализации процессов информатизации.

### 4. Информационное общество

Общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей её формы – знаний.

### 5. Информатизация общества

Организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций на основе формирования и использования информационных ресурсов.

### 6. Информационная безопасность

Сохранение и защита информации, а также ее важнейших элементов, в том числе системы и оборудование, предназначенные для использования, сбережения и передачи этой информации. Другими словами, это набор технологий, стандартов и методов управления, которые необходимы для защиты информации.

## 7. Ноосфера

Сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития.

## 8. Постиндустриальное общество

Социологическая концепция, объясняющая основные закономерности развития человеческого общества на основе анализа его технологического базиса. В постиндустриальном обществе эффективная инновационная промышленность насыщает потребности всех экономических агентов, потребителей и населения, постепенно снижая темпы своего роста и наращивая качественные, инновационные изменения.

## 9. Социальная информатика

Наука, изучающая комплекс проблем, связанных с прохождением информационных процессов в социуме. Предметом изучения социальной информатики являются процессы информатизации общества, а также их воздействие на социальные процессы, в том числе – на развитие и положение человека в обществе, на изменение социальных структур общества под влиянием информатизации.