

Информационные процессы

- это последовательность действий, выполняемых с информацией.

Виды информационных процессов

```
graph TD; A[Виды информационных процессов] --> B[Сбор информации]; A --> C[Передача информации]; A --> D[Обработка информации]; A --> E[Хранение информации];
```

Сбор
информации

Передача
информации

Обработка
информации

Хранение
информации

Сбор информации – это процесс получения информации из внешнего мира и приведение ее к виду, стандартному для данной информационной системы.



Передача информации – процесс, посредством которого осуществляется перемещение информации.

ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ



устройство, предназначенное для преобразования исходного сообщения источника информации к виду, удобному для передачи

устройство для преобразования кодированного сообщения в исходное

Обработка информации - это процесс преобразования информации из одного вида в другой.

Способы обработки информации:

- Централизованный
- Децентрализованный способ
- Смешанный способ

Хранение информации - это способ распространения информации в пространстве и времени.

Носитель информации – это физическая среда, непосредственно хранящая информацию.

Хранилище информации - это определенным образом организованная информация на внешних носителях, предназначенная для длительного хранения и постоянного использования .