


Информационные процессы

Букарев Никита
K21



Информационные процессы

Это любые действия, заключающиеся в получении, создании, сборе, передаче, хранении и обработке информации.



В информатике к информационным процессам относятся:

- Отбор информации
- Поиск информации
- Кодирование информации
- Обработка информации
- Хранение информации
- Передача информации
- Защита информации



Отбор информации

Это результат просмотра материалов и документов, уточнения, дополнения и формализации информации.



Поиск информации

Поиск информации представляет собой процесс выявления в некотором множестве документов всех тех, которые посвящены указанной теме, удовлетворяют заранее определенному условию поиска или содержат необходимые сведения, данные.




Кодирование информации

В более узком смысле под термином «кодирование» понимают переход от одной формы представления информации к другой, более удобной для хранения, передачи или обработки.



Обработка информации

Вся совокупность операций (сбор, ввод, запись, преобразование, считывание, хранение, уничтожение, регистрация), осуществляемых с помощью технических и программных средств, включая обмен по каналам передачи данных.



Хранение, передача и защита информации

- Хранение - значит тем или иным способом зафиксировать её на некотором носителе.
- Передача - физический процесс, посредством которого осуществляется перемещение информации в пространстве.
- Защита - это деятельность, которая направлена на предотвращение утечки защищаемых данных, непреднамеренных и несанкционированных воздействий на защищаемые данные.



Спасибо за внимание!

Мы изучили тему “Информационные процессы” что к ним относиться и подробно разобрали каждый из процессов.