24.02.25

Информационный ресурс – информация, зафиксированная на материальном носителе и хранящаяся в информационных системах.

Свойства информации:

1. Значимость
2. Полезность
3. Актуальность
4. Достоверность
5. Объективность
6. Понятность

Кодирование – преобразование входной информации в двоичный код

Декодирование – преобразование кода из двоичного формата в понятный человеку

Информационные процессы – процессы, связанные с получением, хранением, обработкой и передачей информации.

Алгоритм – последовательное описание действий, которые приводят к решению поставленной задачи за конечное число шагов

Свойства алгоритмов:

1. Дискретность
2. Детерминированность
3. Конечность
4. Массовость
5. Результативность

Виды алгоритмов:

1. Линейный
2. Циклический
3. Разветвляющийся