Практическое задание 1

Выполнил

Студент группы БИСО-02-22

Зубарев Василий Сергеевич

-Дайте определение понятия информационного пространства.

-Совокупность информационных объектов, информационно отображающих свойства системы и протекающие в ней процессы, называют информационным пространством

-В каких видах содержатся сведения в ИП и какие манипуляции совершаются над компонентами ИП?

-В визуальном, звуковом, текстовом. Над сведениями в ИП проводят такие манипуляции как: классификация, кодирование, прием, передача, чтение, запись, изменение.

-Какое Вы знаете характерное свойство ИП и в чем оно состоит?

-Характерным свойством информационного пространства является его структурированность. Это означает, что выделены его элементы, установлены связи между ними, введены обозначения, элементы и связи упорядочены.

-Какие единицы информации Вы знаете? В чем их содержание?

-Элементарной единицей информации нижнего уровня является реквизит. Это информационное отображение свойства объекта, какого-либо процесса или явления. Сообщения - состоят из определений свойств объектов, предметов, явлений, складывающихся некоторым образом из соответствующих реквизитов.

Составная единица информации собирается из набора соответствующих определению данного объекта реквизитов и представляет собой информационное отображение объекта или его части.

-Дайте определение понятия показатель, исходя из формально-структурного подхода

-Показатель представляет высказывание с законченным смыслом, включающее как название переменной величины, так и ее конкретное количественное значение со всеми качественными признаками, необходимыми для идентификации последнего.

Ответы на тест:

1. 2
2. 3
3. 3456
4. 1

-Найдите в Интернет методы структурирования информации. Приведите их перечень. Опишите подробнее какие-либо 2-3 метода из этого перечня.

-Структурная последовательность, хронологическая последовательность, сравнительная последовательность.

Структурная последовательность применяется, когда нужно структурировать информацию на основе анализа какого-либо объекта. Так на пример для поиска точек успеха компании, надо просмотреть график ее роста, и на основе графика, найти точки успеха.

Хронологическая последовательность применяется если нужно структурировать информацию на основе действий, необходимых для достижения цели. Так на пример для достижения цели необходимо представить путь до цели, выяснить где, на этом пути мы сейчас находимся, и от этого места проложить маршрут (выявить алгоритм действий), который приведет нас к цели.

Сравнительная последовательность применяется если нужно структурировать информацию, имеющую общий признак.