

Информация – некоторая форма связей или зависимостей объектов, относящихся к определенному классу закономерностей материального мира, и его отражения в человеческом сознании.

Свойства информации:

- предоставляет новые
- сведения;
- не материальна;
- неотрывна от физического носителя;
- не связана с конкретным носителем;
- дискретна;
- непрерывна.

**ОСНОВЫ
ИНФОРМАЦИИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

основные понятия

ЛОГИНОВА СОФЬЯ
ИВТ 1.2

Показателей качества информации:

- репрезентативность;
- содержательность;
- достаточность;
- доступность;
- актуальность;
- своевременность;
- точность;
- ценность;
- понятность;
- краткость;
- устойчивость.

Виды информационных преобразований:

	Сбор	Накопление	Регистрация	
Защита	Информационные преобразования			Передача
Выдача				Копирование
Представление				Упорядочение
	Поиск	Хранение		

Информационные

технологии – совокупность средств и методов их применения для целенаправленного изменения свойств информации, определяемого содержанием решаемой задачи или проблемы.

Объекты ИТ:

- Форма представления и восприятия;
- Содержательная интерпретация;
- Материальный носитель.

Средства и методы ИТ:

- Комплекс технических средств;
- Средства управления техническим комплексом;
- Организационно-методическое обеспечение.