

# **Информационные технологии: Информация**

**Выполнила:** студентка вечернего факультета

Группы 202-Б

Кириянова Елена

**Информация** - сведения  
(сообщения, данные) независимо  
от формы их представления

(Федеральный закон «Об информации,  
информационных технологиях и о защите  
информации» 27 июля 2006 года № 149-ФЗ)

# «Информация» в федеральных законах

- **информация** - сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления (Федеральный закон от 20 февраля 1995 г. № 24-ФЗ «Об информации, информатизации и защите информации» (утратил силу));
- **информация** - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления (Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации»)

# Определения информации

- **Информация** - это любые сведения, принимаемые и передаваемые, сохраняемые различными источниками. *Информация* - это вся совокупность сведений об окружающем нас мире, о всевозможных протекающих в нем процессах, которые могут быть восприняты живыми организмами, электронными машинами и другими информационными системами.
- **Информация** - это значимые сведения о чём-либо, когда форма их представления также является информацией, то есть имеет форматирующую функцию в соответствии с собственной природой.

# Виды информации

Абстрагированная информация - информация, обеспечивающая представление абстрактных сведений, содержащихся в ней в визуально воспринимаемом виде.

ГОСТ Р 43.0.4-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация в технической деятельности. Общие положения"(утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от

Графическая информация - информация, отображаемая в виде точек, отрезков прямых линий или геометрических фигур.

ГОСТ Р 43.0.4-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация в технической деятельности. Общие положения"(утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от

Визуальная информация - информация, которая предназначена для зрительного восприятия и может быть воспринята органами зрения человека.

ГОСТ Р 43.0.4-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация в технической деятельности. Общие положения"(утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 960-ст)



Динамическая информация - информация, меняющаяся во времени по содержанию и (или) по положению на поверхности средства отображения информации.

ГОСТ Р 43.0.4-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация в технической деятельности. Общие положения"(утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от

**Звуковая информация** - информация, которая предназначена для слухового восприятия и может быть воспринята органами слуха человека.

ГОСТ Р 43.0.4-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация в технической деятельности. Общие положения"(утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от

Координатная информация - информация,  
характеризующая положение объекта в  
пространстве или на плоскости.

ГОСТ Р 43.0.4-2009. Национальный стандарт  
Российской Федерации. Информационное обеспечение  
техники и операторской деятельности. Информация в  
технической деятельности. Общие положения"(утв. и  
введен в действие Приказом Ростехрегулирования от

Спасибо за внимание!!!