Оглавление

[**Глоссарий** 2](#_Toc41260521)

[**Аудиоинформация** 2](#_Toc41260522)

[**Видеоинформация** 2](#_Toc41260523)

[**Выдача информации** 2](#_Toc41260524)

[**Защита информации** 2](#_Toc41260525)

[**Информационная технология** 2](#_Toc41260526)

[**Информация** 2](#_Toc41260527)

[**Информация в законодательстве РФ** 2](#_Toc41260528)

[**Информация в кибернетике** 2](#_Toc41260529)

[**Информация в практическом смысле** 2](#_Toc41260530)

[**Информация** 2](#_Toc41260531)

[**Количество информации** 2](#_Toc41260532)

[**Комплекс технических средств** 2](#_Toc41260533)

[**Копирование информации** 3](#_Toc41260534)

[**Накопление информации** 3](#_Toc41260535)

[**Носитель информации** 3](#_Toc41260536)

[**Организационно – методическое обеспечение** 3](#_Toc41260537)

[**Передача информации** 3](#_Toc41260538)

[**Поиск информации** 3](#_Toc41260539)

[**Представление информации** 3](#_Toc41260540)

[**Регистрация информации** 3](#_Toc41260541)

[**Сбор информации** 3](#_Toc41260542)

[**Содержательная интерпретация** 3](#_Toc41260543)

[**Средства управления техническим комплексом** 3](#_Toc41260544)

[**Текстовая информация** 4](#_Toc41260545)

[**Упорядочение информации** 4](#_Toc41260546)

[**Хранение информации** 4](#_Toc41260547)

# **Глоссарий**

**Аудиоинформация** – это устная речь, музыка, звуки естественного или искусственного происхождения, системы звуковых сигналов различного назначения.

**Видеоинформация** – это различного вида образы, воспринимаемые органами зрения (рисунки, схемы, карты, фильмы и т. п.).

**Выдача информации** – это процесс передачи сведений в необходимой форме представления для решения конкретных задач.

**Защита информации** – это процесс обеспечения сохранности сведений как таковых, а также процесс ограничения доступа к ним.

**Информационная технология** – это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

**Информация** – сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают имеющуюся о них степень неопределенности, неполноты знаний.

**Информация в законодательстве РФ** - сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

**Информация в кибернетике** - есть содержание сигнала, сообщения, полученного кибернетической системой из внешнего мира. Здесь сигнал отождествляется с информацией, они рассматриваются как синонимы.

**Информация в практическом смысле** - совокупность сведений об окружающем мире, подлежащих хранению, передаче и преобразованию.

**Информация** есть обозначение некоторой формы связей или зависимостей объектов, явлений, процессов, относящихся к определенному классу закономерностей материального мира, и его отражения в человеческом сознании.

**Количество информации** - мера снятия неопределенности одной случайной величины в результате наблюдения за другой.

**Комплекс технических средств** – это совокупность инструментов, приспособлений, машин, механизмов и автоматических устройств, с помощью которых осуществляется собственно информационное преобразование.

**Копирование информации** – это процесс дублирования сведений для одновременного их использования в нескольких местах.

**Накопление информации** – это процесс аккумулирования собранных сведений в каком-либо накопителе в том случае, когда нет возможности немедленного их использования.

**Носитель информации** – это материальное воплощение информации той или иной формы восприятия и представления.

**Организационно – методическое обеспечение** увязывает реализацию всех действий технических средств и персонала в единый монологический процесс в соответствии с назначением конкретного информационного преобразования.

**Передача информации** – это процесс изменения пространственных координат сведений, т. е. их перемещение из одного места в другое.

**Поиск информации** – это процесс выборки сведений из хранимой информации по тому или иному запросу. Запросы, как правило, учитывают упорядоченность хранимой информации.

**Представление информации** – это процесс приведения сведений из формы получения (при передаче) или хранения (при поиске) в форму, удобную для последующего использования при решении конкретных задач.

**Регистрация информации** – это процесс фиксирования собранных (или иных) сведений на том или ином материальном носителе.

**Сбор информации** представляет собой процесс получения сведений из различных источников о состоянии тех явлений и объектов, свойства которых являются существенными для решения конкретных задач.

**Содержательная интерпретация** определяет восприятие конкретной информации той или иной формы восприятия и представления в рамках конкретного вида деятельности или решаемой задачи.

**Средства управления техническим комплексом** позволяют персоналу осуществлять целенаправленное использование технических средств для реализации информационного преобразования.

**Текстовая информация** – это различные виды письменной речи или представления данных с помощью систем специальных знаков (математические и химические формулы, тексты программ и т. п.).

**Упорядочение информации** – это процесс размещения сведений в соответствии с определенными отношениями между ними.

**Хранение информации** – это процесс изменения временных координат сведений, т. е. их содержание в хранилище (архиве) с целью последующего использования. Хранится только упорядоченная информация.