Оглавление

[Глоссарий 2](#_Toc53421707)

[Аудиоинформация 2](#_Toc53421708)

[Видеоинформация 2](#_Toc53421709)

[Выдача информации 2](#_Toc53421710)

[Защита информации 2](#_Toc53421711)

[Информационная технология (1 опр.) 2](#_Toc53421712)

[Информационная технология (2 опр.) 2](#_Toc53421713)

[Информация (1 опр.) 2](#_Toc53421714)

[Информация (2 опр.) 2](#_Toc53421715)

[Информация (3 опр.) 2](#_Toc53421716)

[Информация (4 опр.) 2](#_Toc53421717)

[Информация (5 опр.) 2](#_Toc53421718)

[Информация (6 опр.) 2](#_Toc53421719)

[Качество информации 3](#_Toc53421720)

[Количество информации 3](#_Toc53421721)

[Комплекс технических средств 3](#_Toc53421722)

[Копирование информации 3](#_Toc53421723)

[Накопление информации 3](#_Toc53421724)

[Носитель информации 3](#_Toc53421725)

[Организационно-методическое обеспечение 3](#_Toc53421726)

[Передача информации 3](#_Toc53421727)

[Поиск информации 3](#_Toc53421728)

[Представление информации 3](#_Toc53421729)

[Регистрация информации 3](#_Toc53421730)

[Сбор информации 3](#_Toc53421731)

[Содержательная интерпретация информации 3](#_Toc53421732)

[Средства управления техническим комплексом 4](#_Toc53421733)

[Текстовая информация 4](#_Toc53421734)

[Технология 4](#_Toc53421735)

[Упорядочение информации 4](#_Toc53421736)

[Форма восприятия и представления информации 4](#_Toc53421737)

[Хранение информации 4](#_Toc53421738)

# Глоссарий

## Аудиоинформация

Устная речь, музыка, звуки естественного или искусственного происхождения, системы звуковых сигналов различного назначения.

## Видеоинформация

Различного вида образы, воспринимаемые органами зрения (рисунки, схемы, карты, фильмы и т. п.).

## Выдача информации

Процесс передачи сведений в необходимой форме представления для решения конкретных задач.

## Защита информации

Процесс обеспечения сохранности сведений как таковых, а также процесс ограничения доступа к ним.

## Информационная технология (1 опр.)

Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

## Информационная технология (2 опр.)

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

## Информация (1 опр.)

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

## Информация (2 опр.)

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

## Информация (3 опр.)

Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

## Информация (4 опр.)

Совокупность сведений об окружающем мире, подлежащих хранению, передаче и преобразованию.

## Информация (5 опр.)

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

## Информация (6 опр.)

Мера сложности, организации структур.

## Качество информации

Совокупность свойств, отражающих степень пригодности конкретной информации об объектах и их взаимосвязях для достижения целей, стоящих перед пользователем.

## Количество информации

Мера снятия неопределенности одной случайной величины в результате наблюдения за другой.

## Комплекс технических средств

Совокупность инструментов, приспособлений, машин, механизмов и автоматических устройств, с помощью которых осуществляется собственно информационное преобразование.

## Копирование информации

Процесс дублирования сведений для одновременного их использования в нескольких местах.

## Накопление информации

Процесс аккумулирования собранных сведений в каком-либо накопителе в том случае, когда нет возможности немедленного их использования.

## Носитель информации

Материальное воплощение информации той или иной формы восприятия и представления.

## Организационно-методическое обеспечение

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

## Передача информации

Процесс изменения пространственных координат сведений, т. е. их перемещение из одного места в другое.

## Поиск информации

Процесс выборки сведений из хранимой информации по тому или иному запросу. Запросы, как правило, учитывают упорядоченность хранимой информации.

## Представление информации

Процесс приведения сведений из формы получения (при передаче) или хранения (при поиске) в форму, удобную для последующего использования при решении конкретных задач.

## Регистрация информации

Процесс фиксирования собранных (или иных) сведений на том или ином материальном носителе.

## Сбор информации

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 информации

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

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

## Текстовая информация

Различные виды письменной речи или представления данных с помощью систем специальных знаков (математические и химические формулы, тексты программ и т. п.).

## Технология

Совокупность методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья, материала или полуфабриката, осуществляемых в процессе производства продукции.

## Упорядочение информации

Процесс размещения сведений в соответствии с определенными отношениями между ними.

## Форма восприятия и представления информации

Форма восприятия и представления информации определяет основной способ конечного их использования в той или иной сфере деятельности.

## Хранение информации

Процесс изменения временных координат сведений, т. е. их содержание в хранилище (архиве) с целью последующего использования.