Оглавление

[Глоссарий 2](#_Toc53428232)

[Аудиоинформация 2](#_Toc53428233)

[Видеоинформация 2](#_Toc53428234)

[Выдача информации 2](#_Toc53428235)

[Защита информации 2](#_Toc53428236)

[Информационная система 2](#_Toc53428237)

[Информационная технология (1 опр.) 2](#_Toc53428238)

[Информационная технология (2 опр.) 2](#_Toc53428239)

[Информация (1 опр.) 2](#_Toc53428240)

[Информация (2 опр.) 2](#_Toc53428241)

[Информация (3 опр.) 2](#_Toc53428242)

[Качество информации 2](#_Toc53428243)

[Кибернетика 2](#_Toc53428244)

[Количество информации 3](#_Toc53428245)

[Комплекс технических средств 3](#_Toc53428246)

[Компьютер 3](#_Toc53428247)

[Копирование информации 3](#_Toc53428248)

[Накопление информации 3](#_Toc53428249)

[Носитель информации 3](#_Toc53428250)

[Организационно-методическое обеспечение 3](#_Toc53428251)

[Передача информации 3](#_Toc53428252)

[Поиск информации 3](#_Toc53428253)

[Представление информации 3](#_Toc53428254)

[Регистрация информации 3](#_Toc53428255)

[Сбор информации 3](#_Toc53428256)

[Содержательная интерпретация информации 3](#_Toc53428257)

[Средства управления техническим комплексом 4](#_Toc53428258)

[Текстовая информация 4](#_Toc53428259)

[Технология 4](#_Toc53428260)

[Упорядочение информации 4](#_Toc53428261)

[Форма восприятия и представления информации 4](#_Toc53428262)

[Хранение информации 4](#_Toc53428263)

# 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 система

Система, предназначенная для хранения, поиска и обработки информации, и соответствующие организационные ресурсы (человеческие, технические, финансовые и т. д.), которые обеспечивают и распространяют информацию (ISO/IEC 2382:2015).

## 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.

## Качество информации

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

## Кибернетика

Наука об общих закономерностях получения, хранения, преобразования и передачи информации в сложных управляющих системах, будь то машины, живые организмы или общество.

## 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.

## Компьютер

Устройство или система, способная выполнять заданную, чётко определённую, изменяемую последовательность операций.

## 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.