Оглавление

[Глоссарий «Основы информации и информационных технологий» 2](#_Toc83329754)

[А 2](#_Toc83329755)

[З 2](#_Toc83329756)

[И 2](#_Toc83329757)

[Т 3](#_Toc83329758)

# Глоссарий «Основы информации и информационных технологий»

## А

**Автоматизированная иформационная система (АИС)** — совокупность технических, программных и информационных средств, объединенных в единую систему с целью сбора, хранения, обработки и выдачи информации.

**Автоматизированная информационная технология (АИТ)** — информационная технология, реализуемая на базе программного обеспечения, вычислительной техники и средств связи с целью снижения трудоемкости процессов использования информационного ресурса, а также повышения их надежности и оперативности.

**Автоматизированное рабочее место (АРМ)** — рабочее место системы управления, оборудованное средствами, обеспечивающими участие человека в реализации автоматизированных функций АСУ.

## З

**Защита информации** - комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности.

## И

**Интерфейс** — набор соглашений, принятый двумя (или более) взаимодействующими элементами одной системы.

**Информация** — сведения независимо от формы их представления. Несмотря на широкую распространённость, понятие информации остаётся одним из самых дискуссионных в науке, а термин может иметь различные значения в разных отраслях человеческой деятельности.

**Информационная технология (ИТ)** — совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, регистрацию, обработку, накопление, хранение, отображение, поиск, анализ, защиту и распространение информации.

**Информационное общество** — общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы — знаний.  
  
П

**Платформа (технологическая)** — среда исполнения и набор технологий, используемые в качестве основы для построения определенного круга приложений.

**Предметная информационная технология** — последовательность технологических этапов по модификации первичной информации в результатную в какой-либо предметной области, содержательно не зависящая от использования средств вычислительной техники и программного обеспечения.

## Т

**Технологизация** — искусственный процесс перевода неорганизованных и неупорядоченных форм деятельности в организованные и упорядоченные, или смена форм организации целенаправленной деятельности на более современные и эффективные.

**Технологический процесс (ТП)** — упорядоченная последовательность взаимосвязанных действий, выполняющихся с момента возникновения исходных данных до получения требуемого результата.