**Глоссарий**

Основы информации и информационных технологий

**А**

**Аппаратное обеспечение**. К этой части информационных технологий относится физическая структура, конфигурация вычислительной техники, систем и прочего оборудования.

**Д**

**Документированная информация** – информация, зафиксированная на материальном носителе и имеющая реквизиты для ее идентификации.

**И**

**Инструментарий информационной технологии**— один или несколько взаимосвязанных программных продуктов для определенного типа ком­пьютера, технология работы в котором позволяет достичь поставленную пользователем цель.

**Информатизация** – организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий с целью удовлетворения информационных потребностей на основе формирования и использования информационных ресурсов. Этот процесс осуществляется с помощью современных ИТ и развитой инфраструктуры.

**Информационная система** – упорядоченная совокупность документированной информации и ИТ. Проектирование и эксплуатация ИС обеспечивается следующими средствами: программными (программы для компьютеров различного назначения); техническими (средства вычислительной техники и связи); лингвистическими (словари, классификаторы); правовыми (положения, уставы, должностные инструкции); организационными (инструкции, методики, схемы, описания и другая эксплутационная документация).

**Информационная технология автоматизированного офиса** —организация и поддержка коммуникационных процессов как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и других современных средств передачи и работы с информацией.

**Информационная технология**— процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной инфор­мации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).

**Информационные процессы** – процессы сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации.

**Информационные ресурсы** – отдельные документы и отдельные массивы документов, как сами по себе, так и в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

**Информация** – это знание (сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, независимо от формы их представления), которое может быть записано на материальном носителе для того, чтобы быть доступным кому-либо.

**ИТ в экономике и управлении** – это комплекс методов переработки разрозненных исходных данных в надежную и оперативную информацию механизма принятия решений с помощью аппаратных и программных средств с целью достижения оптимальных рыночных параметров объекта управления.

**М**

**Машинное кодирование** — процедура машинного представления (записи) информации на машинных носителях в кодах, принятых в ПЭВМ. Такое кодирование информации производится путем пе­реноса данных первичных документов на магнитные диски, ин­формации с которых затем вводится в ПЭВМ для обработки.

**Н**

**Новая информационная технология**— информационная технология с "дружественным" интерфейсом работы пользователя, использующая персональные компьютеры и телекоммуникационные средства.

**П**

**Программное обеспечение**. Представляет собой набор правил, руководящих принципов и алгоритмов, необходимых для обеспечения работоспособности технического оборудования. Сюда можно отнести также программы, соглашения, стандарты и правила пользования, направленные на координацию отдельных задач и процесса в целом.

**Т**

**Текстовый процессор** — это вид прикладного программного обеспечения, предназна­ченный для создания и обработки текстовых документов. Он позволяет добавлять или уда­лять слова, перемещать предложения и абзацы, устанавливать формат, манипулировать элементами текста и режимами и т.д.