

## ГЛОССАРИЙ

№ п/п	Новые понятия	Содержание
1	2	3
1	<b>Информационная система</b>	взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для хранения, обработки и выдачи информации, необходимой в процессе принятия решений задач из любой области
2	<b>Технология материального производства</b>	процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала
3	<b>Информационная технология</b>	процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления
4	<b>Обеспечивающие информационные технологии</b>	технологии обработки информации, которые могут использоваться в различных предметных областях для решения различных задач, не изменяя своих основных функций
5	<b>Функциональная информационная технология</b>	модификация обеспечивающих технологий, при которой реализуется одна из предметных технологий
6	<b>Интерфейс</b>	набор приемов взаимодействия пользователя с компьютером
7	<b>Пакетный режим</b>	технология работы пользователя при решении задач на ПК без управляющих воздействий пользователя
8	<b>Диалоговый режим</b>	режим, предполагающий отсутствие жестко закрепленной последовательности операций обработки данных
9	<b>Сетевые технологии</b>	технологии, объединяющие технологию сбора, хранения, передачи и обработки информации на ПК с техникой связи

10	<b>Текстовый редактор</b>	технология обработки текстовых данных (набор, редактирование, хранение, просмотр, печать текста)
11	<b>Графический процессор</b>	технология, позволяющая создавать и модифицировать графические образы с использованием коммерческой, иллюстративной и научной графики
12	<b>Информационная технология иллюстративной графики</b>	технология, позволяющая создавать иллюстрации для различных текстовых документов в виде регулярных (различные геометрические фигуры) и нерегулярных структур (рисунки пользователя)
13	<b>Информационная технология научной графики</b>	технология, предназначенная для обслуживания задач картографии, оформления научных расчетов, содержащих химические, математические и прочие формулы
14	<b>Табличный процессор</b>	комплекс программных средств, осуществляющих создание, регистрацию, хранение, редактирование, обработку электронных таблиц и выдачу их на печать
15	<b>Электронная таблица</b>	двумерный массив строк и столбцов, размещенный в памяти компьютера
16	<b>Абсолютная адресация ячейки электронной таблицы</b>	при абсолютной адресации адресом ячейки (идентификатором) является буква, указывающая столбец, и цифра, указывающая номер строки
17	<b>Относительная адресация ячейки электронной таблицы</b>	при относительной адресации указывается приращение со знаком от начала искомой клетки
18	<b>OLE-технология</b>	технология, предназначенная для вставок в таблицу рисунков, графиков, диаграмм и других объектов, подготовленных другой программой
19	<b>Информационная технология автоматизированного офиса</b>	организация и продажа коммуникационных процессов как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и других современных средств передачи и работы с информацией

1	2	3
20	<b>База данных (БД)</b>	содержит данные о производственной деятельности учреждения, фирмы
21	<b>Электронная почта</b>	процесс передачи сообщений между компьютерами на основе работы почты
22	<b>Компьютерная сеть</b>	совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователей средствами обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети: аппаратных, программных и информационных
23	<b>Распределенная обработка данных</b>	обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, представляющих распределенную систему
24	<b>Файловый сервер</b>	общедоступный главный компьютер сети, обеспечивающий многих пользователей определенными услугами
25	<b>Сетевая операционная система</b>	сетевое программное обеспечение, управляющее ресурсами файлового сервера и предоставляющее к ним доступ многим пользователям сети
26	<b>Рабочая станция</b>	компьютер пользователя, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ресурсам сети
27	<b>Топология сети</b>	логическая схема соединения каналами связи компьютеров (узлов сети)
28	<b>Метод доступа узлов сети</b>	набор правил, определяющий использование канала передачи данных, соединяющего узлы сети на физическом уровне
29	<b>Клиент-сервер</b>	сетевое программное обеспечение, ориентированное на коллективное использование ресурсов и на их обработку в месте размещения ресурса по запросам пользователей
30	<b>Одноранговая сеть</b>	сеть, у которой операционная система распределена по всем рабочим станциям, выполняющим функции как клиента, так и сервера