

ГЛОССАРИЙ

№ п/п	Новые понятия	Содержание
1	2	3
1	Информация	сведения, не известные до их получения, являющиеся объектом хранения, передачи и обработки
2	Информационная система (ИС)	комплекс, состоящий из информационной базы (хранилища информации) и процедур, позволяющих накапливать, хранить, корректировать, осуществлять поиск, обработку и выдачу информации
3	Физическая компонента ИС	материальная основа носителя информационной системы
4	Информационная компонента	организованная определенным образом система записей данных (информационная база), характеризующаяся определенным языком, на котором выполнены образующие ее записи
5	Функциональная компонента	система процедур управления, обновления, поиска и завершающей обработки данных
6	Автоматизированная информационная система (АИС)	информационная система, физической и функциональной компонентами которой является программно-технический комплекс
7	Информационный символ	символ сообщения (записи), который является частью его содержания, в отличие от служебных (управляющих, разделителей) символов
8	Лингвистическое обеспечение АИС	совокупность языковых средств для формализации естественного языка, построения и сочетания информационных символов при общении пользователей с АИС

9	Представление знаний в информационных системах (ИС)	формализация метапроцедур, используемых биологическими объектами при решении интеллектуальных задач
10	Интерфейс пользователя	программно-технические средства, которые обеспечивают взаимодействие пользователя с АИС
11	Лингвистика	наука о языке, общих законах строения и функционирования языка
12	Язык	форма существования знания в виде системы знаков плюс правила функционирования этих знаков, служащая средством человеческого общения, мышления и выражения
13	Общение	двусторонний процесс передачи информации с определенными целями и по определенным правилам, выраженной на языке, понятном участникам общения
14	Понятность	синтаксическая, семантическая и прагматическая однозначность информации, требующая общности языка и знаний участников о предметной области общения
15	Экспликация	строгая (математическая) формулировка содержательного или интуитивного понятия
16	Ограниченный естественный язык (ОЕЯ)	искусственный язык, разработанный для общения человека с ЭВМ, диалект естественного языка
17	Основные функции языка	язык имеет две основные функции – он является орудием человеческого мышления и средством общения людей друг с другом
18	Моделирующая функция языка	представление некоторых характеристик физической или абстрактной системы средствами конкретного языка
19	Знак	способ обозначения определенного понятия, предмета, свойства, используемый для приобретения, хранения, обработки и передачи информации
20	Знак-копия	воспроизведения, более или менее сходные с обозначаемым
21	Знак-признак	знак, связанный с обозначаемым предметом как действие со своими причинами (симптомы, приметы и т.п.)

1	2	3
22	Знак-символ	наглядные образы, используемые для выражения некоторого, часто весьма значительного и отвлеченного содержания (маска – символ театра)
23	Языковая знаковая система	знаки системы, которые не функционируют независимо друг от друга, а образуют систему, правила которой определяют закономерности их построения, осмысления и употребления (грамматика, правила смысла)
24	Синтактика	изучение структурных аспектов сочетаний знаков данной системы, правила их образования и преобразования безотносительно к их значениям и функциям
25	Прагматика	изучение отношения, воспринимающего знаковую систему (интерпретатор или адресат), к самой знаковой системе
26	Денотат (референт)	предмет, обозначаемый знаком
27	Концепт	информация, которую знак несет о возможных денотатах, об их положении в системе реальных, об их месте в универсуме
28	Экстенционал знака	класс всех допустимых денотатов
29	Интенционал знака	характеристика концепта, выраженная через общие свойства для этого знака денотата
30	Дискурс (связный текст)	два или более предложений, находящиеся друг с другом в смысловой связи
31	Лингвистическая совместимость	способность воспринимать и интерпретировать языковую форму представления информации
32	Абстракция	процесс формирования образов реальности (представлений, понятий, суждений) посредством отвлечения и пополнения
33	Понятие	мысль, отражающая в обобщенной форме предметы и явления действительности и связи между ними посредством фиксации общих и специфических признаков, в качестве которых выступают свойства предметов и явлений и отношения между ними

34	Слово	законченная последовательность знаков определенной длины, воспринимаемая как элемент обработки с определенным семантическим содержанием
35	Слог	часть слова, допускающая независимое обращение и обработку
36	Морфология	учение о грамматических формах отдельных слов
37	Словосочетание	смысловое и грамматическое объединение нескольких полных слов
38	Морфо-синтаксическая сочетаемость слов	информация о части речи или синтаксическом статусе и грамматической форме слова В, которое сочетается со словом А
39	Лексическая сочетаемость слов	информация о том, каким должно быть слово В (или набор слов), которое синтаксически сочетается со словом А
40	Семантическая сочетаемость слов	информация о том, какими семантическими признаками должно обладать слово В, которое синтаксически сочетается со словом А
41	Предложение	базовая единица языка, обладающая определенной для данного языка синтаксической и смысловой законченностью
42	Модальность	способ понимания суждения об объекте, явлении или событии
43	Суждение	умственный акт, выражающий отношение говорящего к содержанию высказанной мысли посредством утверждения модальности сказанного и сопряженный обычно с психологическими состояниями сомнения, убежденности или веры
44	Умозаключение	умственное действие, связующее в ряд посылок и следствий мысли различного содержания
45	Синтаксис естественного языка	система правил соединения словоформ, словосочетаний и предложений в естественном языке
46	Синтаксис языка программирования	набор правил, которые определяют основные внутренние структуры и последовательности символов, допустимые в языках программирования

1	2	3
47	Семантика	значения языковых единиц – слов, грамматических форм слов, словосочетаний, предложений
48	Семиотика	наука, изучающая знаковые системы, а также естественные и искусственные языки как знаковые системы
49	Метаязык	язык, используемый только для описания другого языка
50	Метасимвол	символ или знак, используемые для выполнения синтаксических функций, указаний и других вспомогательных целей (скобки, разделители)