

ICS 6,7,9

MODULE 13

UNIT 1

1. ability-способность
2. appliances-приборы
3. customer-клиент
4. sophisticated-сложный
5. supervision-наблюдение
6. feature-характеристика
7. vital-существенный
8. previously-ранее
9. to meet individual needs-удовлетворять потребности,
10. the flow of information- поток информации
11. software – программное обеспечение
12. to enable sb. to do sth.- давать возможность
13. to be incompatible – быть несовместимым
14. to share (resources) – совместно использовать
15. to access (data) – получать доступ
16. significantly - значительно
17. to improve -улучшать
18. accessible - доступный
19. remote - удаленный
20. currently – в настоящее время
21. to expand - расширять
22. connectivity- соединяемость
23. responsible - ответственный
24. to exercise power- осуществлять возможность
25. to endure - выдержать
26. an impact – воздействие

UNIT 2

1. supercomputer-суперкомпьютер
2. mainframe- мейнфрейм
3. multi-user-многопользовательский
4. multi-tasking-многозадачность
5. desktop computer-настольный компьютер
6. workstation-рабочая станция
7. portable –переносной
8. RAM-оперативная память
9. ROM-ПЗУ
10. peripherals-периферийные устройства
11. input/output devices-устройства ввода/вывода
12. storage devices – устройства хранения
13. the system bus-системная шина
14. memory address-адрес памяти

15. expansion cards- карты расширения
16. expansion slot –гнездо расширения
17. port replicator-повторитель порта
18. to format (a disk)-форматировать диск
19. RAID (redundant array of inexpensive disks)-дисковый массив
20. barcode reader-считыватель кода
21. magnetic/optical storage devices-магнитные/оптический устройства хранения
22. resolution-разрешающая способность
23. decimal/binary system-десятичная/бинарная система
24. applications programs-прикладные программы
25. hardware-оборудование
26. operating system-операционная система
27. motherboard-системная плата
28. to move data in and out of memory-перемещать данные в/из памяти
29. to get around a bottleneck-обойти узкое место
30. a cache entry-запись в кэш
31. a single item-единичный элемент
32. to step through instructions-пройти инструкции
33. sequentially-последовательный
34. cache coherency-непротиворечивость
35. to be marked as-маркированный как

UNIT 3

1. data mining-добыча данных
2. raw data-необработанные данные
3. to make up-составлять
4. a pattern-шаблон, паттерн
5. tool-инструмент
6. AI-искусственный интеллект
7. guess-угадать
8. deductive reasoning-дедуктивное умозаключение
9. neural networks-нейронные сети
10. clustering-кластеризация
11. decision tree-дерево решений
12. to emerge-появляться
13. repeatedly-неоднократно
14. to look for-искать
15. an alarm-предупреждение об опасности
16. a trigger value-целевое значение
17. similar features-похожие черты, особенности
18. Limited data range-ограниченный набор данных
19. to label-маркировать
20. fraud-мошенничество
21. to figure out-вычислить
22. to separate-отделять, разделять
23. a subset-подмножество
24. to cleanse data-очищать
25. erroneous data-ошибочные данные
26. relevant-существенный
27. a data warehouse-хранилище данных

28. a flat file-плоский файл
29. data mart-киоск(витрина) данных
30. to refine parameters-улучшать параметры
31. to scrap data-избавляться от данных
32. to require-требовать
33. to proceed to –перейти к
34. appropriate action-соответствующее действие
35. genetic makeup-генетический состав
36. beneficial-благоприятный

MODULE 14

UNIT 4

1. LCD (Liquid Cristal Display) –жидкокристаллический дисплей
2. CRT (Cathode Ray Tube)-Электронно-лучевая трубка
3. memory(flash) cards-карты памяти
4. resolution-разрешение
5. refresh rate-частота обновления
6. brightness-яркость
7. storage devices(media)-средства хранения
8. hard disk –жесткий диск
9. to format a disk-форматировать диск
10. tracks-дорожки
11. access time-время доступа
12. transfer rate-скорость передачи
13. to make a backup-создавать резервные копии
14. disk drive-дисковод
15. magnetic devices-магнитные устройства
16. Optical devices-оптические устройства
17. multi-format playback-мультиформатное воспроизведение
18. read only media-носители только для чтения
19. Read and write media-средства для записи и чтения
20. Removable storage-съёмный носитель
21. Fixed storage-постоянное хранение
22. Units of measurement - единицы измерения
23. dot-matrix printer-матричный принтер
24. ink-jet printer-струйный принтер
25. PDL-язык проектирования программ
26. To skip-пропускать
27. to threaten-угрожать
28. substantially-значительно
29. iteration-повтор
30. affordable-допустимый
31. media-средства
32. dense-плотный
33. to be accustomed to-привыкнуть
34. storage capacity-объём хранения
35. to imply-предполагать

36. promising development-перспективная разработка

UNIT 6

1. system software-системное программное обеспечение
2. application software-прикладное ПО
3. multitasking-многозадачность
4. GUI-графический интерфейс пользователя
5. drop-down menu-раскрывающееся меню
6. compression utility-архиватор
7. command driven –управляемый командой
8. command prompt-подсказка
9. component-составная часть
10. robust-устойчивый к ошибкам
11. to be licensed-иметь лицензию
12. shortcomings-недостатки
13. a teaching aid-учебное пособие
14. to set out to do smth.-начинать ч-л делать
15. to handle-обработывать
16. memory allocation-выделение памяти
17. to generate compiled programs-производить скомпилированные программы
18. to fix bugs-устранять ошибки
19. to add new features-добавлять новые функции
20. to make smth. available-делать доступным
21. to destroy smth.-разрушать
22. utterly predictable-абсолютно предсказуемый
23. To improve/improvement-усовершенствовать/усовершенствование
24. to roll improvements into the kernel-вносить улучшения
25. to contribute to-способствовать
26. to extend-расширять
27. To be purposefully designed-быть сконструированным для определенной цели
28. a distribution-распределение
29. a complete operating system kit-полный комплект операционной системы
30. utilities-утилиты

MODULE 15

UNIT 7

1. to make it possible-сделать возможным
2. breakthrough-выдающиеся достижение
3. speech recognition-распознавание речи
4. to interact with-взаимодействовать с

5. convergence-сближение
6. to place emphasis-акцентировать внимание
7. to organize information-систематизировать информацию
8. intuitive-интуитивный
9. to enable smb. to do –давать возможность сделать
10. a major component-главный составной элемент
11. to incorporate-содержать в себе
12. to benefit from-извлекать пользу, выгоду
13. are placement for-обновление, замена
14. multimodal input-комбинированный ввод данных
15. appropriate-подходящий, соответствующий
16. eventually-в конечном счете, в итоге
17. to observe-наблюдать
18. surroundings-среда, окружение
19. computer vision-компьютерное зрение
20. expand-развиваться, расширяться
21. to bring one step closer-приблизить на шаг
22. to treat smth as –относиться к чему-либо определенным образом
23. to have an impact on-оказывать воздействие, влияние

UNIT 8

1. Word processor - текстовый редактор
2. Package - пакет, упаковка
3. Spreadsheets - электронная таблица
4. Payroll – платежная ведомость
5. DTP(desktop publishing program) - Настольная издательская система
6. Mail merging – автоматическое составление стандартных писем
7. Tab - вкладка
8. Criteria - условие, критерий
9. The default button - кнопка по умолчанию
10. ASP (application service provider) - поставщик службы приложений
11. Remote access - удаленный доступ
12. Advanced - передовой, продвинутый
13. Broadband - широкополосный
14. Leased line - выделенная линия
15. Prior - предварительный, предшествующий
16. Call off - отзывать, отменить
17. Tailored - адаптированный, специализированный
18. Rota - расписание дежурств, очередность
19. Bandwidth - пропускная способность
20. Self-replicating - самовоспроизводящийся

UNIT 9

1. Audible - слышимый, внятный, отчетливый

2. To strip out - вычеркнуть
3. A tag - тег, метка
4. Interchangeable faceplates - сменные лицевые панели
5. To decompress - распаковывать
6. To depict - изображать, описывать
7. P-frame(Predicted Frame) - разностные кадры
8. To propagate - пропагандировать
9. MP3(MPEG Audio Layer 3)- аудиокодек третьего уровня, разработанный экспертной группой по движущимся изображениям
10. URL (uniform resource locator) - единый локатор ресурсов
11. Compilation - компиляция, компилирование
12. Ripper - программа которая занимается получением образа с диска
13. MIDI(Musical Instrument Digital Interface) - цифровой интерфейс музыкального инструмента
14. To randomize - перемешивать(рандомизировать)
15. Graphic equalizers – графические эквалайзеры
16. To propagate errors – распространять ошибки
17. Shape – образ
18. The data stream split – разделение потока данных
19. I-frame (Intra Frame)- ключевой(опорный) кадр
20. B-frame (Bi-directional frame) - двунаправленный кадр
21. To play back the sequence – воспроизводить последовательность

MODULE 16

Unit 11

1. application layer: протокол прикладного уровня
2. ASCII (acronym for American Standard Code for Information Interchange):американский стандартный код для обмена информацией
3. asynchronous: асинхронный
4. backbone: магистральный канал передачи данных
5. backup: резервная копия
6. bracketing: установка границ начала и конца сообщения
7. bridge: сетевой мост
8. checksum: контрольная сумма
9. control bit: бит управления доступом
10. data-link layer: канальный уровень
11. decrypt: расшифровывать
12. dumb terminal: устройство ввода – вывода данных, включающее в себя монитор и клавиатуру
13. encrypt: шифровать
14. full-duplex: полный дуплекс
15. gateway: сетевой шлюз
16. half-duplex: полудуплекс
17. header: указатель
18. isolation adapter: изолирующий адаптер
19. line driver: драйвер линии

20. Netscape Communicator: браузер, производившийся компанией Netscape Communications
21. network computer: вычислительная сеть
22. network layer: сетевой уровень
23. network operating system: сетевая операционная система
24. node: узел
25. physical layer: физический уровень
26. presentation layer: уровень представления
27. route: маршрут
28. session layer: сеансовый уровень
29. start bit: начальный бит
30. stop bit: конечный бит
31. string: строка
32. transport layer: транспортный уровень
33. tuned: настроенный
34. twisted-pair (cabling): витая пара
35. verify: проверять

Unit 12

1. ISP (Internet Service Provider) - интернет-провайдер;
2. to configure a computer to access the Internet - настройка компьютера для доступа в интернет;
3. initial set-up fee - плата за начальную установку;
4. personal website developments - развитие персональных веб-сайтов;
5. restrictions - ограничения;
6. moderated/unmoderated (newsgroups) - модерлируемые/немодерируемые;
7. support line - линия поддержки;
8. to be jammed with queries - заполнен запросами;
9. upgrade the network - обновление сети;
10. to run connection set-ups - запустить механизмы подключения;
11. TCP/IP protocol - сетевая модель передачи данных, представленных в цифровом виде;
12. a node on the network - узел в сети;
13. to assign a number to - назначать номер;
14. a coding system - система кодирования;
15. to be attached to - быть подключенным;
16. to route information - маршрутная информация;
17. gateways - шлюзы;
18. data-delivery systems - системы доставки данных;
19. Resolution Protocol - результирующий протокол;
20. IP-layer programs - программы на IP-уровне;
21. receiving system - принимающая система;
22. UDP (User Datagram Protocol) - протокол пользовательских датаграмм;
23. TCP (Transmission Control Protocol) - протокол управления передачей;
24. to deliver the packet - доставлять пакет;
25. application port - порт приложения;
26. to establish a connection - установить соединение;
27. to manage communication exchanges - управлять обменом информации;
28. to recover packets - восстанавливать пакеты;
29. to structure and buffer the data flow - структуризация и буферизация потока данных;
30. to replace missing data blocks - замена пропущенных блоков данных;
31. reliable stream service - надёжные потоковые сервисы;

32. FTP (File Transfer Protocol) - протокол передачи файлов;
33. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) - простой протокол передачи почты;
34. serial port - последовательный порт;
35. packet-switched network - сеть с коммутацией пакетов;

UNIT 13

1. Hyperlink – гиперссылка
2. URL (Uniform Resource Locator)- единый указатель ресурса
3. A forward slash – прямой слэш
4. A protocol prefix – префикс протокола
5. To transfer protocol – протокол передачи
6. Domain name extension- расширение доменного имени
7. To give the path to directory – указать путь к каталогу
8. HTML (hypertext Markup Language) – язык гипертекстовой разметки
9. DNS (Domain Name System) – система доменных имен
10. To look up the IP address(Internet Protocol) найти IP адрес
11. Unique –уникальный
12. Nodes - узлы
13. A router – роутер
14. Packets – пакеты
15. Relevant websites – релевантные веб-сайты
16. Keywords – ключевые слова
17. Search phrases – поисковые фразы
18. URL(Uniform Resource Locator)- единый указатель ресурса
19. Storage buffer – буффер хранения
20. Streaming – потоковый
21. An expertise – экспертиза
22. To spice up pages with graphics – оживить страницы с помощью графики
23. ATL text – ATL?? вырвано из контекста
24. SGML- стандартный обобщенный язык разметки
25. To spawn – порождать
26. To pars – to parse - парсить (слэнг) (производить синтаксический анализ)
27. To handle visual formatting of the document – обрабатывать визуальное форматирование документа

Unit 14

1. website features - элементы веб-сайта
2. accuracy - точность
3. helpful graphics - полезная графика (интуитивно понятный интерфейс?)
4. compatibility - совместимость
5. to navigate a website - перемещение по веб-сайту
6. to provide orientation for - обеспечить ориентацию
7. consistency - последовательность, согласованность
8. to turn up irrelevant matches- появляются нерелевантные страницы
9. a search function - поисковая функция

10. XML (Extensible Markup Language)- xml (расширяемый язык разметки)
11. HTML (Hypertext Markup Language)- HTML (язык гипертекстовой разметки)
12. SGML (Standard Generalized Markup Language) - SGML (Стандартный обобщенный язык разметки)
13. Metalanguage - метаязык (a form of language or set of terms used for the description or analysis of another language.)
14. an application- приложение
15. specific derivation - специфический ввод (конкретные входные данные)
16. an extensible language - расширяемый язык
17. to parse a document - анализировать документ
18. customized tags - настраиваемые теги
19. to handle the formatting - для обработки форматирования
20. a presentation language - язык презентации
21. associated applications - связанные приложения
22. to format and structure documents - форматировать и структурировать документы
23. to be derived from - могут быть получены из
24. to be concerned with - относиться
25. to benefit from - извлечь выгоду
26. customer support - техподдержка
27. reliable service - надежное обслуживание

MODULE 17

Unit 16

1. WAP(wireless application protocol) - Беспроводной протокол передачи данных
2. WML (wireless markup language) - Язык разметки для беспроводных устройств
3. GPRS (General Packet Radio Service) - Пакетная радиосвязь общего пользования
4. UMTS (Universal Mobile Telecommunications Systems) - Универсальная мобильная телекоммуникационная система
5. To replace – Заменить
6. To be integrated with – Быть интегрированным с
7. To become faulty – Стать неисправным
8. Biometric devices – Биометрические устройства
9. Flexible motherboard – Гибкая материнская плата
10. Voice control - Голосовое управление
11. CMC (Computer-mediated communication)- Компьютерно-опосредованное общение
12. Synchronous/Asynchronous – Синхронный/Асинхронный
13. A bulletin board – Доска объявлений
14. MOO(Multi-user object oriented system) - Многопользовательская объектно-ориентированная система
15. Virtual environment – Виртуальное окружение
16. GPS(Global Positioning System) - Глобальная позиционирующая система
17. SMS (Short Message Service) - Служба коротких сообщений
18. XML(Extensible Markup Language) - Расширяемый язык разметки
19. To be carried over – будут перенесены
20. Client machine – Клиентская машина
21. Cellular – Сотовый

22. A dedicated satellite dish – Специальная спутниковая антенна
23. Proprietary software – Проприетарное программное обеспечение
24. Assigned radio frequencies - Выделенные радиочастоты
25. ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line) - Ассиметричная цифровая абонентская линия
26. Competitive - Конкурентный

UNIT 17

1. Computers hanging – зависания компьютера
2. Execution of a program - выполнение программы
3. Warranty - гарантия
4. To reboot the computer – перезапустить компьютер
5. To change the settings in the program - изменить настройки программы (в программе)
6. To be adequately protected - быть должным образом защищенным
7. The higher seek times - время поиска и доступа к блоку памяти на жестком диске
8. Elaborate methods – продуманные методы
9. To ensure data integrity - обеспечить интеграцию данных
10. fault tolerance - устойчивость к ошибкам
11. To recover from hardware errors - восстановиться после аппаратных ошибок
12. To break data into blocks – разделить данные на блоки
13. Drive mirroring – зеркализация диска (перенос раздела одного ЖД на другой, и доступ к нему в реальном времени)

UNIT 18

1. Spreading viruses – распространяющиеся вирусы
2. To hack – взломать
3. To gain unauthorized access to – получить несанкционированный доступ
4. To accumulate – накапливать
5. The victims are often unaware of – жертвы часто не осознают
6. Denial of service attack – воздействие, вызывающее отказ в обслуживании законных пользователей
7. Trojan horse – троянская программа
8. Concealed instructions – спрятанные инструкции
9. To perform prohibited duties – выполнять запрещенные команды
10. To be in the background – работать в фоновом режиме
11. Destructive – разрушительный
12. Trapdoors – «потайной ход», путь обхода системы защиты
13. An illicit program – незаконная программа
14. Mail bombing – бомбардировка электронной почты
15. To inundate an email address – переполнять почту
16. To slow or to crash the server – замедлить или сломать сервер
17. Software piracy – нарушение авторских прав на программное обеспечение
18. To distribute a program – распространить программу
19. Piggybacking – несанкционированное проникновение вслед за

зарегистрированным пользователем

20. Person's identification code – персональный идентификационный код
21. To disconnect from a network account – отключиться от сетевой учетной записи
22. Spoofing – спуфинг-мошенничество – мошенничество, направленное на получение банковских конфиденциальных данных клиентов с целью хищения денег
23. To trick a user into revealing confidential information – обмануть пользователя в раскрытии конфиденциальной информации
24. An access code – код доступа
25. Defacing – взломать сайт и внедрить вредоносные правки в его главную страницу
26. Hijacking – перехват веб-страницы
27. To redirect – перенаправить
28. To reproduce itself – самовоспроизводиться
29. To infect other programs – заразить другие программы
30. Host programs – главные программы
31. To be executed – выполняться
32. A COM extension – расширение COM
33. Executable files – исполняемые файлы
34. To load into memory – загрузить в память
35. Memory resident – постоянно находящийся в памяти
36. Virus is triggered by a predetermined event – вирус запускается заранее определенным событием
37. Boot sector viruses – вирусы, базирующиеся в загрузочном секторе
38. Data encryption – шифрование данных
39. User authentication – аутентификация пользователей
40. A secure transaction- безопасный перевод денег
41. To turn one's message into gibberish – превратить чье-либо сообщение в бессвязное сообщение
42. To decipher – расшифровывать
43. Cryptography – криптография
44. Legitimate – законный, легальный
45. Trusted digital certificate – доверенный цифровой сертификат

UNIT 19

1. Crucial aspect – Важнейший аспект
2. To suit requirements - Соответствовать требованиям
3. A long-term storage - Долгосрочное хранилище/Постоянное запоминающее устройство(ПЗУ).
4. The major thrust of today's system – Основная направленность сегодняшней системы
5. Offline storage – Автономное хранилище
6. To retrieve – Извлекать/получать/возвращать
7. A vendor – Торговый автомат/продавец
8. To deal with current storage needs – Справляться с текущими потребностями в хранении
9. To control physical access – Управление физическим доступом
10. To back up data – Резервное копирование данных

11. To implement network controls – Обеспечение сетевого контроля
12. Firewall – Брандмауэр/шлюз безопасности/система сетевой защиты
13. A callback system – Система обратной связи
14. Signature verification – Проверка подписи
15. To carry out periodic audits – Осуществлять (проводить) периодический контроль (ревизии/аудит)
16. Uninterruptible power supplies – Источники бесперебойного питания (ИБП)
17. Surge protectors – Сетевые фильтры
18. Shareware – Условно-бесплатная
19. ATM (Automatic Teller Machine) - Банкомат
20. Incremental backup – Инкрементное резервное копирование
21. Archive bit – Архивный бит/бит архивации
22. Differential backup – Дифференциальное резервное копирование/Разностное архивирование
23. Full backup – Полное резервное копирование (дублирование)