

Кибернетика жана маалымат технологиялар факультетинин **531200**
“Компьютердик лингвистика” багыты боюнча мамлекеттик сынактын суроолору

1. История развития персонального компьютера.
2. Иерархическая организация памяти электронной вычислительной машины.
3. Программное обеспечение персонального компьютера.
4. Классификация программного обеспечения.
5. Назначение, функции и состав системного программного обеспечения.
6. Понятие Операционные Системы. История развития.
7. Классификация Операционных Систем.
8. Сетевые и распределенные Операционные Системы.
9. Операционные системы семейства Windows. Основные понятия и основы работы с WINDOWS.
10. Программы оболочки. Драйверы и утилиты. Архиваторы.
11. Языки программирования низкого и высокого уровня, трансляторы, интерпретаторы и компиляторы.
12. Системы управления базами данных, их назначение, структура и классификация.
13. Принципы работы с базами данных (на примере Access). Создание форм, отчетов, запросов.
14. Создание презентаций средствами PowerPoint.
15. Защита информации. Методы защиты информации.
16. Компьютерные вирусы, классификация и характеристика.
17. Антивирусные программные средства.
18. Понятие алгоритма, программы, операции, команды.
19. Этапы развития ЭВМ. Назначение и организация памяти ЭВМ.
20. Система команд ЭВМ.
21. Архитектура микропроцессоров.
22. Память ОЗУ. Кэш-память. BIOS и CMOS RAM.
23. Операция ввода-вывода: программный обмен, обмен по прерыванию, системы прерываний, прямой доступ к памяти.
24. Определение и назначение программного обеспечения (ПО). Этапы развития ПО.
25. Принципы построения и работы трех типов трансляторов: ассемблеров, компиляторов, интерпретаторов.
26. Алгоритм и его свойства.
27. Оператор цикла с параметром.
28. Базовые структуры видов алгоритмов.
29. Оператор присваивания (идентификатор, выражения).

30. Общая структура программы.
31. Средство описания алгоритмов (Блок схемное, операторное).
32. Виды условного оператора.
33. Цикл. Виды циклов.
34. Оператор цикла с предусловием.
35. Оператор цикла с постусловием.
36. Массивы. Утверждения о массивах.
37. Записи. Файлы.
38. Основные понятия компьютерных систем.
39. Аппаратура линий связи. Стандарты кабелей.
40. Цели создания и преимущества использования локальных сетей.
41. Особенности организации локальных сетей. Топология локальных сетей.
42. Основные понятия и определения глобальных сетей.
43. Глобальная сеть Internet. Краткая история Internet.
44. Структура и Основные принципы работы в Internet.
45. Способы доступа к Internet.
46. Адресация в Internet. Возможности, предоставляемые сетью Internet.
47. Защита информации в сети.
48. General notes on functional styles of language.
49. Expressive means and stylistic devices.
50. Semaseological stylistic devices.
51. Metonymic Group.
52. Понятие перевода и его сущность.
53. Виды перевода.
54. Использование словарей в процессе перевода.
55. Лексические трансформации.
56. Грамматические трансформации.
57. Проблемы перевода.
58. Лексические проблемы перевода.
59. Грамматические проблемы перевода.
60. Установление значения слова.
61. Основные способы перевода пословицы и поговорок.
62. Неологизмы.
63. Основные способы перевода фразеологизмов.
64. Устный перевод.
65. Письменный перевод.
66. Стилистические вопросы перевода.
67. Предмет и задачи семантики.
68. Многозначность термина.
69. Синонимия.
70. Омонимы.
71. Антонимия.
72. History of Machine Translation.
73. Translation process.

74. Types of Machine Translation (Rule-Based Machine Translation, Transfer-Based Machine Translation).
75. Statistical Machine Translation, Example-Based Machine Translation, Human Machine Translation.
76. Ontologies in Machine Translation
77. Using Machine Translation as a technical tool.
78. Intel lingual Machine Translation, Dictionary-Based Machine Translation
79. Evaluation of Machine Translation.
80. Machine Translation and Signed Languages
81. The Impact of the new Technologies on Translations.
82. Audio, Video and multimedia in developing listening.
83. Presentation of listening activity.
84. Computer as a Tool.
85. Power Point Presentation(PPP).
86. Computer as a Communicative Medium Internet.
87. Browsing WWW.
88. Основные задачи автоматической обработки речи.
89. Электронные словари.
90. Перевод в сфере деловой коммуникации.
91. Commercial translation.
92. Translation in the business communication.
93. The motivation for Natural Language Possessing.
94. Discourse, Machine Translation and Generation.
95. Methods & means of information protection.
96. Information security. IT security.
97. Basic principles: Confidentiality.
98. Basic principles: Integrity, Availability.
99. Risk management: Security Classification for information.
100. Cryptography.

Мамлекеттик сынактын суроолору кафедранын отурумунда каралып кабыл алынды, протокол №6, 31.01.2020-ж.

КЖМТ факультетинин деканы:

Сайдаматов Ш.М.

КЛ кафедрасынын башчысы:

Шерматова А.М.