

Baspa isinde qániygeliginiń 1-kurs studentleri ushın
« Baspa isinde informaciyalıq texnologiyalar» páninen

1. Informaciyalasqan jámiyet haqqında túsinik
2. Jámiyetti informatizaciyalaw
3. Informacion texnologiyalardıń qollanıw tarawları
4. EEM niń jaratılıw táriyxı hám qollanıw tarawları
5. Esaplaw mashinaları teoriyası boyınsha Djon fon Neymannıń miynetleri
6. Kompyuterge shekemgi esaplaw texnikalarınıń rawajlanıw táriyxı
7. EEM niń áwladları
8. Kompyuter arxitekturası
9. Kompyuterdiń qosımsha qurılımları
10. Personal kompyuter jıynaw ushın zárúr sistema komponentleri
11. Kompyuter rawajlanıwınıń tiykargı etapları
12. Kompyuterdiń programmalıq támiynatı
13. Kompyuterdiń texnikalıq támiynatı
14. Sistemalı programmalıq támiynat. Utilitler. Drayverler
15. Ámeliy programmalıq támiynat
16. Operacion sistemalar hám olarda fayllıq struktura
17. Windows operacion sisteması
18. Windows operacion sistemasında standart programmalar
19. Windows te kontekst (járdemshi) menyu
20. PUSK-Nastroyka
21. Windows ta lokal tarmaqtı sazlaw
22. Windows ta programmalar dı ornatiw hám óshiriw
23. Windows ta qurılımlar dı ornatiw
24. Windows ta xızmet kórsetiw programmaları
25. Shriftler hám printerdi ornatiw
26. Fayllar dı arxivlew hám arxivator programmalar
27. Kompyuter virusları hám antivirus programmalar
28. Kompyuterge xızmet kórsetiw
29. Microsoft Word tekst redaktori
30. Word tekst redaktorında shablonlar jaratiw
31. Word tekst redaktorında stiller
32. Arnawlı simvollar dı klaviaturağa ornatiw
33. Microsoft Excel elektron tablicası
34. Excel de matematikalıq funkciyalardı esaplawdı ámelge asırıw
35. Excel de formulalar menen islew
36. Excel elektron tablicasında diagrammalar menen islew
37. Microsoft power point programması
38. Prezentaciya lar jaratiw qağıydaları
39. Kompyuter tarmaqları
40. Lokal kompyuter tarmağı
41. Global kompyuter tarmağı
42. Provodsız tarmaq. Wi-Fi. Bluetooth
43. Windows ta tarmaq resursların paydalanıw hám basqarıw
44. Tarmaqlardıń texnikalıq qurılımları

45. Pratokollar, klientler hám serverler
46. Klient-server arxitekturası
47. Internettiń jaratılıw tariyxı
48. Internette maǵlıwmatlardı izlew sistemaları
49. Internette islewdi támiynlewı programmalar
50. Internet Explorer brouzeri
51. Ózbekstan internet izlew sistemaları
52. Internetke jalǵanıw usılları hám islew tártibi
53. WWW servisi
54. Internette etika.
55. E-mail hám onı paydalanıw áhmiyeti
56. Kompyuter grafikası
57. Grafik redaktorlar. Rastrlı hám vektorlı grafikaniń parqı
58. Web betler jaratıw. Sayttı jobalastırıw
59. HTML tili
60. Aralıqtan oqıtıw hám elektron tálim resursların paydalanıw
61. Elektron sabaqlıqlar hám olardı paydalanıwdıń áhmiyeti
62. Elektron hújjetler menen islew. Hújjetlerdi avtomat awdarıw
63. Sózlik programmalar. Abbiy Lingvo 12 programması
64. Awdarmashı programmalar. Prompt programması
65. Windows operacion sistemasınıń qáwipsizlik sisteması
66. Informaciyalardı qorgawdıń zárúrligi
67. Informaciyalarǵa bolatuǵın qáwipler
68. Simmetriyalı kriptosistemalar
69. Kriptografiyada orınlardı almastırıw usılı
70. Kriptografiyada Cezar usılı
71. Kriptografiyada gılt járdeminde orın almastırıw usılı
72. Informaciya qorgalıw obekti sıpatında
73. Kompyuter jinayatshılıǵı
74. Kriptografiya
75. Kriptoanaliz
76. Asimmetriyalı kriptosistemalar. Diffi-Xellman gıltlerdi almasıw algoritmi
77. Windows te fayllar hám kataloglar
78. Internet protokolları
79. Internet telefon. Online.
80. Internette domenlik atlar hám IP-adres
81. Vektorlı hám rastrlı grafikaniń parqı
82. Kompyuter virusları túrleri hám olardıń háreket etiw principleri
83. Antivirus programmalar túrleri hám olardıń islew principleri
84. Kompyuter menen islewde texnika qáwipsizligi
85. Multimedia quralları.
86. GXQ da multimedia qurallarınıń ornı.
87. Audio hám video montaj programmaları.
88. Virus hám antivirus programmalar. Arxivatorları.
89. Virustıń kompyuterlerge ótiw sebepleri hám odan qorganıw
90. Virus túsinigi jáne onıń túrleri.
91. Programmalıq kompyuter virusları.

92. Makro kompyuter viruslari.
93. Jukleniwshi kompyuter viruslari.
94. Tarmaq kompyuter viruslari.
95. Multimedia qurallari.
96. Kompyuter grafikasi programmaları
97. Audio -video montaj programmaları.
98. Audio montaj programmaları menen islewdi úyreniw.
99. Video montaj programmaları menen islewdi úyreniw
100. Algortim túrleri, qásiyetleri, beriliw usılları.