

**Kafedranın adı: İnformatika**

**Fənin adı: Kompüterin aparat və program təminatı**

**Kurs: I**

**Bölmə: Rus**

**Bakalavriat/Magistratura**

## **İMTAHAN SUALLARI**

1. Виды компьютерной техники, их назначение и применение.
2. История развития электронных вычислительных машин.
3. Основная информация о режимах работы компьютера.
4. Структура компьютера: основные устройства компьютера и их назначения.
5. Функции, возможности и применение программ PhotoShop, CorelDraw.
6. Внутренняя и внешняя память компьютера.
7. Назначение и применение групп клавиш на клавиатуре.
8. Периферийные устройства компьютера и их назначения.
9. Виды программного обеспечения и их функции.
10. Назначение Системного программного обеспечения; ее основные составляющие.
11. Назначение Прикладного программного обеспечения. Примеры и функции некоторых прикладных программ.
12. Операционные системы и их основные функции, виды ОС.
13. Основная информация об операционной системе Windows, ее функции.
14. Основные элементы рабочего стола в операционной системе Windows.
15. Структуры и виды окон в операционной системе Windows.
16. Основная информация о меню «Пуск» операционной системы Windows.
17. Работа с файлами и папками в Windows. Назначение и применение программы Проводник.
18. Основные сведения о стандартных программах Windows и их функции.
19. Основные элементы интерфейса текстового процессора MS Word.
20. Общая информация о вкладках на ленте MS Word.
21. Назначение и применение вкладки FILE в MS Word.

22. Назначение и применение вкладки HOME в MS Word.
23. Назначение и применение вкладки INSERT в MS Word.
24. Назначение и применение вкладки PAGE LAYOUT в MS Word.
25. Назначение и применение вкладки VIEW в MS Word.
26. Редактирование и работа с текстом в MS Word.
27. Составление диаграмм и таблиц в MS Word.
28. Правила написания математических формул на MS Word.
29. Основные элементы интерфейса MS Excel.
30. Назначение и применение вкладки FILE в MS Excel.
31. Назначение и применение вкладки HOME в MS Excel.
32. Назначение и применение вкладки INSERT в MS Excel.
33. Назначение и применение вкладки FORMULAS в MS Excel.
34. Назначение и применение вкладки VIEW в MS Excel.
35. Назначение и применение вкладки PAGE LAYOUT в MS Excel.
36. Назначение и применение вкладки DATA в MS Excel.
37. Типы данных используемых в MS Excel и ввод данных в ячейки.
38. Построение и редактирование таблиц и диаграмм в MS Excel.
39. Работа с относительными и абсолютными ссылками, перемещение и копирование формул в MS Excel.
40. Основные элементы интерфейса в программе MS Power Point.
41. Назначение и применение вкладки FILE в MS Power Point.
42. Назначение и применение вкладки HOME в MS Power Point.
43. Назначение и применение вкладки INSERT в MS Power Point.
44. Назначение и применение вкладки DESIGN в MS Power Point.
45. Назначение и применение вкладки ANIMATION в MS Power Point.
46. Назначение и применение вкладки TRANSITIONS в MS Power Point.
47. Составление и широкоформатный показ слайдов в MS Power Point.
48. Общая информация об математических программных пакетах.
49. Основные элементы интерфейса программного пакета MatLab.
50. Работа с массивами на программе MatLab.
51. Построение графиков и диаграмм на программе MatLab.
52. Разновидности компьютерной графики.

53. Отличительные черты форматов графических файлов.
54. Основные элементы интерфейса программы Fine Reader.
55. Система сканирования в программе Fine Reader.
56. Классификация вирусов и их разновидности.
57. Назначение антивирусных программ, их примеры.
58. Программы автоматизированного машинного перевода документов.
59. Применение и назначение программ архивации.
60. Общая информация о программах архивации Win Rar Win Zip.