**Перечень теоретических вопросов к промежуточной аттестации**

1. MS Word. Назначение программы. Основные функции текстового редактора.
2. Окно Шрифт. Основной функционал окна в MS Word. Межстрочный интервал. Виды начертаний для текста.
3. Табуляция в программе MS Word, определение, назначение. Виды табуляторов.

3.Окно Абзац. Основной функционал окна в MS Word. Отступы «До» и «После» назначение.

1. Графические объекты в MS Word. Способы обтекания текстом.
2. Фигуры и объекты Word Art. Как группировать фигуры.
3. Операционная система (ОС) Windows определение. Виды окон.
4. Назначение командной строки операционной системы. Вызов командной строки.
5. Антивирусные программы, виды антивирусных программ.
6. Антивирусные программы доктора. Назначение.
7. Антивирусные программы ревизоры. Назначение.
8. Компьютерные вирусы. Классификация компьютерных вирусов.
9. Утилита. Определение. Приведите пример. К какому типу программного обеспечения (ПО) относится утилита?
10. MS Word: что такое разрывы и какими они бывают? Опишите, что такое колонтитулы в документе и относятся ли они к полям?
11. Основные понятия и основные действия в MS Excel. Абсолютные, относительные, смешанные ссылки, различия (с примерами). Для каких задач используются абсолютные ссылки?
12. Способы задания формул в MS Excel. Признак формулы. Категории функций.
13. Типы диаграмм в MS Excel. Графические примеры. Способы добавления диаграмм.
14. Правила записи функций и формул в MS Excel. Что такое аргумент функции?
15. Логические функции Excel: опишите три функции, а также их общий вид. Назначение логической функции.
16. Логические функции Excel: И, ИЛИ, НЕ.
17. Понятие "Презентация". Программа PowerPoint: основное назначение программы, расширение у файлов презентаций. Понятие "Слайд".
18. Анимация в Power Point. Анимация отдельных объектов. Виды анимации, объекты которым можно задать анимацию.
19. Переходы в Power Point. Определение перехода, признак того, что переход задан.
20. Виды компьютерной графики. Основные инструменты для рисования в Paint.
21. Общие сведения о компьютере. Виды компьютеров. Дать определение «компьютер».
22. Операционная система персонального компьютера (ОС). Основные задачи и функции ОС.
23. Аппаратное и программное обеспечение компьютера. Сравнение.
24. Дать определения: «Файл», «Файловой системы». Расскажите об основной задаче файловых систем. Расширение файлов.
25. Понятие «Каталог» в операционной системе. Основные действия с каталогами.
26. Основные действия с файлами и папками. Что такое многоуровневая (иерархическая) и одноуровневая файловая система?
27. Виды программного обеспечения (ПО). Прикладные программы.
28. Архивация файлов, виды архивов. Понятие «программы-архиватора», назначение архивации файлов и папок.
29. Понятие «алгоритм», свойства алгоритма.
30. Основные элементы блок-схем. Виды циклов.
31. Виды меню и окон в ОС Windows
32. Базовое программное обеспечение (BIOS). Функции, назначение. Процедура POST.