КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ
по МДК.01.01. Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации
по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Теоретические вопросы:

1. Устройство персонального компьютера
2. Устройства ввода-вывода информации.
3. Принтеры: назначение, виды, принципы работы.
4. Подключение периферийного оборудования.
5. Операционные системы: назначение, виды
6. Структура и состав программного обеспечения
7. Текстовый редактор MS Word: назначение, окно программы, основные понятия.
8. Электронная таблица MS Excel: назначение, окно программы, основные понятия
9. Средство создания презентаций MS PowerPoint: назначение, окно программы, основные понятия.
10. Аудиоредактор Audacity: назначение, окно программы, основные понятия.
11. Редактор растровой графики Adobe Photoshop: назначение, окно программы, основные понятия.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ
по МДК.01.01. Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации
по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Теоретические вопросы:

1. Техника безопасности и охрана труда при работе на персональном компьютере.
2. Устройство персонального компьютера
3. Устройства ввода-вывода информации.
4. Принтеры: назначение, виды, принципы работы.
5. Подключение периферийного оборудования.
6. Операционные системы: назначение, виды
7. Структура и состав программного обеспечения
8. Текстовый редактор MS Word: назначение, окно программы, основные понятия.
9. Редактирование текста
10. Форматирование текста
11. Оформление списков: нумерованного, маркированного, многоуровневого
12. Создание, форматирование и редактирование таблиц
13. Вставка и обработка графики в текстовом редакторе
14. Вставка математических формул
15. Оформление печатного документа: параметры страницы, вставка номера страниц, создание оглавления
16. Электронная таблица MS Excel: назначение, окно программы, основные понятия
17. Ввод данных в ячейки, форматы данных, ввод последовательностей
18. Ввод формул
19. Вычисления с помощью функций
20. Виды адресации в MS Excel. Использование в формулах абсолютной, относительной, смешанной ссылок
21. Диаграммы в MS Excel. Создание, редактирование, форматирование диаграмм.
22. Средство создания презентаций MS PowerPoint: назначение, окно программы, основные понятия.
23. Создание презентации: добавление на слайд объектов.
24. Добавление анимации к объектам на слайдах.
25. Создание гиперссылок, управляющих кнопок в презентации.
26. Настройка времени показа, демонстрации презентации.
27. Аудиоредактор Audacity: назначение, окно программы, основные понятия.
28. Ввод, редактирование трека. Форматы аудиофайлов.

29. Наложение голоса на фоновую музыку.
30. Применение эффектов к аудиофайлам.
31. Редактор растровой графики Adobe Photoshop: назначение, окно программы, основные понятия.
32. Форматы файлов растровой графики.
33. Палитры Photoshop.
34. Панель инструментов Photoshop.
35. Эффекты слоя.
36. Коллаж. Монтаж
37. Редактор векторной графики CorelDRAW: назначение, окно программы, основные понятия.
38. Форматы файлов векторной графики.
39. Панель инструментов CorelDRAW.
40. Инструменты создания примитивов.
41. Инструменты редактирования объектов.
42. Интерактивные инструменты.
43. Интернет. Основные понятия.
44. Адресация в сети Интернет: IP-адрес, доменное имя, URL-адрес
45. Браузер Internet Explorer: назначение, окно программы.
46. Поиск информации, параметры поиска.
47. Электронная почта. Создание, отправка писем, файлов, создание контактов.
48. Гипертекст.
49. Теги для форматирования текста
50. Теги для оформления страниц (фон)
51. Теги для работы с таблицами.
52. Теги вставки гиперссылки.
53. Теги для вставки изображения.
54. Теги для оформления списков.
55. Конвертирование: основные понятия

Практические задания:

1. Создание и форматирование документа в MS Word;
2. Создание таблицы, вставка математических и статистических формул в MS Excel;
3. Создание презентации в MS PowerPoint;
4. Обработка изображений в редакторе растровой графики Adobe PhotoShop;
5. Создание изображений в редакторе векторной графики CorelDRAW;
6. Обработка звуковых файлов.