

Комплект оценочных материалов по междисциплинарному курсу

МДК.04.01 Обработка информации и программного обеспечения

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Какой компонент операционной системы отвечает за организацию хранения файлов и каталогов на носителях информации?

- А) Ядро системы
- Б) Диспетчер задач
- В) Файловая система
- Г) Графический интерфейс

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.1.

2. Что такое форматирование текста в текстовом процессоре?

- А) Ввод текста с клавиатуры
- Б) Изменение внешнего вида текста (шрифт, размер, цвет, выравнивание)
- В) Сохранение документа в файл
- Г) Проверка орфографии

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.2.

3. Что такое «узел» в контексте работы с кривыми в векторной графике?

- А) Точка, через которую проходит кривая, и которая может быть перемещена для изменения формы кривой
- Б) Конечная точка линии
- В) Место пересечения двух объектов
- Г) Элемент заливки

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.4.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между компонентами программно-аппаратного обеспечения компьютера и их определениями

Название компонента	Определение
1) Процессор (CPU)	А) Энергонезависимый носитель для длительного хранения данных

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 2) | Оперативная память (RAM) | Б) | Программа, обеспечивающая взаимодействие операционной системы с конкретным оборудованием |
| 3) | Постоянное запоминающее устройство (HDD/SSD) | В) | Устройство, выполняющее машинные инструкции |
| 4) | Драйвер устройства | Г) | Быстрое энергозависимое запоминающее устройство для временного хранения данных |

Правильный ответ

1	2	3	4
В	Г	А	Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.1.

2. Установите соответствие между понятием MS Excel и его характеристикой

- | Понятие | Определение |
|------------------------|---|
| 1) Электронная таблица | А) Предопределённая формула, выполняющая вычисления с использованием конкретных значений |
| 2) Абсолютная ссылка | Б) Инструмент для суммирования, анализа, исследования и представления данных из больших наборов |
| 3) Сводная таблица | В) Ссылка на ячейку, которая не изменяется при копировании формулы |
| 4) Функция в MS Excel | Г) Программа для организации и обработки данных в виде строк и столбцов |

Правильный ответ

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.2.

3. Установите соответствие между видом графики/программой и её особенностью или назначением

- | Понятие | Определение |
|----------------------|--|
| 1) Растровая графика | А) Программа для создания и редактирования векторных изображений |
| 2) Векторная графика | Б) Изображение, состоящее из пикселей, каждый из которых имеет свой цвет |
| 3) Adobe Photoshop | В) Программа для редактирования и создания растровых изображений |
| 4) CorelDraw | Г) Изображение, состоящее из математически описанных объектов (линий, кривых, многоугольников) |

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	Г	В	А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.4.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность действий при создании веб-страницы

- А) Разметка структуры страницы (HTML)
- Б) Разработка логики на стороне сервера (если требуется)
- В) Оформление и стилизация (CSS)
- Г) Тестирование в браузерах и исправление ошибок
- Д) Добавление интерактивности (JavaScript)

Правильный ответ: А, В, Д, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.3.

2. Установите правильную последовательность основных этапов подготовки печатной продукции (от макета до печати)

- А) Проверка макета (цвета, изображения, текст)
- Б) Создание макета в графическом редакторе
- В) Подготовка файлов к печати (сборка, экспорт в CMYK/PDF)
- Г) Печать тиража
- Д) Корректировка макета по замечаниям (если требуется)

Правильный ответ: Б, А, Д, В, Г

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.4.

3. Расставьте операции в правильной последовательности при резервном копировании данных

- А) Проверка целостности резервной копии
- Б) Хранение резервных копий в безопасном месте
- В) Выполнение процесса резервного копирования
- Г) Выбор объектов для резервного копирования

Правильный ответ: Г, В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.1.

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Дополните пропуски в предложениях, используя одно или несколько слов, чтобы утверждение стало верным

1. В Adobe Photoshop для организации изображения в виде накладывающихся друг на друга плоскостей используются _____.

Правильный ответ: Слои

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.4.

2. Для обмена сообщениями, документами и информацией в профессиональной деятельности используется _____ почта

Правильный ответ: Электронная

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.3.

3. Документы с заранее определенным форматом и структурой в Microsoft Word создаются с использованием _____.

Правильный ответ: Шаблонов

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.2.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. _____ - это набор правил, определяющих формат и последовательность обмена данными в компьютерных сетях

Правильный ответ: Протокол

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.3.

2. Ссылка на ячейку в Excel, которая не изменяется при копировании формулы - это _____

Правильный ответ: Абсолютная ссылка

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.2.

3. _____ - это совокупность компьютеров и устройств, соединённых для обмена данными.

Правильный ответ: Компьютерная сеть

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.1.

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Описать основные возможности программы MS PowerPoint. Какие требования к оформлению презентаций вы знаете? Почему важно их соблюдать?

Время выполнения – 20 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание возможностей MS PowerPoint и правил оформления презентаций.

Критерии оценивания:

- Полное описание возможностей MS PowerPoint (5 баллов)
- Перечисление требований к оформлению (3 балла)
- Обоснование важности соблюдения требований (2 балла)

Правильный ответ:

- Возможности: создание слайдов, добавление текста, графических объектов, анимации, звука, видео, настройка переходов между слайдами, демонстрация презентации.
- Требования: использование единого стиля оформления, минимальное количество текста на слайде, использование качественных изображений,

читабельный шрифт, контрастные цвета, отсутствие грамматических ошибок.

- Важность: обеспечение наглядности, доступности, профессионального вида презентации.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.2.

2. Описать основные этапы создания видеопроекта в программе видеомонтажа.

Какие инструменты используются для редактирования видео?

Время выполнения – 25 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание этапов создания видеопроекта и инструментов для редактирования видео.

Критерии оценивания:

- Полное описание этапов создания видеопроекта (5 баллов)
- Знание инструментов для редактирования видео (5 баллов)

Правильный ответ:

- Этапы создания видеопроекта: импорт видеоматериалов, создание временной шкалы, монтаж видео, добавление переходов, титров, звукового сопровождения, цветокоррекция, экспорт видео.
- Инструменты: инструменты для обрезки, склейки, разделения видео, инструменты для добавления переходов, титров, звукового сопровождения, инструменты для цветокоррекции.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.4.

3. Описать основные элементы интерфейса программы Adobe Photoshop. Как создать и сохранить документ в Adobe Photoshop? Что такое слои и каналы? Для чего они используются?

Время выполнения – 25 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание интерфейса Adobe Photoshop и основных понятий, используемых в программе.

Критерии оценивания:

- Описание интерфейса Adobe Photoshop (4 балла)
- Описание создания и сохранения документа (2 балла)
- Объяснение понятия "слои" (2 балла)
- Объяснение понятия "каналы" (2 балла)

Правильный ответ:

- Интерфейс Adobe Photoshop. Строка меню, панель инструментов, палитры, рабочая область.
- Создание документа: Файл Создать, указать параметры документа (размер, разрешение, цветовой режим). Сохранение: Файл → Сохранить как, выбрать формат файла.
- Слои - прозрачные листы, на которых размещаются отдельные элементы изображения. Используются для организации работы с изображением, позволяют независимо редактировать отдельные элементы.
- Каналы - цветовые составляющие изображения (RGB, CMYK). Используются для цветокоррекции, создания масок, выделения областей.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 4.4.