**Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии»**

**Компетенция ОК.01**

|  |
| --- |
| **1. Информация это …**1. Сообщения, находящиеся в памяти компьютера
2. Сообщения, находящиеся в хранилищах данных
3. **Предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений**
4. Сообщения, зафиксированные на машинных носителях.
 |
| **2. Информационная технология (ИТ) включает в себя:**1. Технологии описания информации
2. **Совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств для обработки данных**
3. Технологии общения с компьютером
 |

**Компетенция ОК.02**

|  |
| --- |
| **1. Какого вида информационных систем не существует?**1. Ручные
2. Автоматизированные
3. Автоматические
4. **Сопряжённые**
 |
| **2. Текстовый процессор – это программа, предназначенная для:**1. Хранения и обработки данных, представленных в табличном виде
2. **Ввода, редактирования и форматирования текста**
3. Для хранения и обработки больших объемов данных
 |

**Компетенция ОК.04** **Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами**

|  |
| --- |
| **1. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:**1. **Область на жёстком диске почтового сервера, отведённую для пользователя**
2. Специальное электронное устройство для хранения файлов почты
3. Часть памяти на жёстком диске рабочей станции
4. Некоторую область оперативной памяти файл-сервера
 |
| **2. Глобальная компьютерная сеть - это:**1. Информационная система с гиперсвязями;
2. Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
3. Система обмена информацией на определенную тему;
4. **Совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных в единую систему.**
 |

**Компетенция ОК.05**

|  |
| --- |
| **1. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются…**1. Гарнитура, размер, начертание
2. Отступ, интервал, выравнивание
3. **Поля, ориентация, колонтитулы**
4. Стиль, шаблон
 |
| **2. Форматирование шрифта это…**1. Процесс оформления символа
2. Процесс оформления страницы
3. **Изменение параметров введенных символов**
 |

**Компетенция ОК.09**

|  |
| --- |
| **1. Информационная система (ИС) - ...**1. это совокупность условий, средств и методов на базе компьютерных систем, предназначенных для создания и использования информационных ресурсов.
2. это совокупность программных продуктов, установленных на компьютере, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель.
3. **это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для обработки данных.**
4. это процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи данных и первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
 |
| 1. **Информационный процесс-это...**
2. Хранение информации
3. Обработка информации
4. Передача информации
5. **Действия, выполняемые с информацией**
6. Передача информации источником
 |
| **3. База данных - это:**1. **Совокупность данных, организованных по определенным правилам**
2. Совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации
3. Интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными
4. Определенная совокупность информации
 |

**Компетенция ОК.10**

|  |
| --- |
| 1. **На чём основаны программы-переводчики:**
2. **На Знании Правил Словообразования И Построения Предложений (На Формальном Знании Языка)**
3. На Знании Лексики Иностранного Языка
4. На Знании Правил Орфографии, Пунктуации, Лексики, Грамматики, Словообразования, Истории И Особенностей Иностранного Языка
 |
| 1. **Какой текст не стоит переводить с помощью программ-переводчиков:**
2. **Художественный текст**
3. Юридический текст
4. Технический текст
 |
| **3. Основные функции редактирования текста:**1. **Ввод текста, коррекция, вставка, удаление, копирование, перемещение**
2. Установка межстрочных интервалов
3. Выделение фрагментов текста
 |

**Компетенция ПК 5.1**

|  |
| --- |
| **1. Структура ИС состоит из …**1. техническое обеспечение, математическое обеспечение
2. программное обеспечение, информационное обеспечение
3. организационное обеспечение, правовое обеспечение
4. **вся совокупность «А», «Б», «В»**
 |
| **2. Целью информационной системы является:**1. Производство товара
2. Обработка данных
3. **Производство профессиональной информации**
4. Передача информации
 |
| **3. Устройство ввода служат для…**1. передачи информации
2. **сбора информации**
3. классификации информации
4. хранения информации
 |
| **4. К устройствам вывода информации относятся:**1. **принтер**
2. сканер
3. **монитор**
4. мышь
5. **звуковые колонки**
 |
| **5. Под программным обеспечением информационных систем понимается:**1. **совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники**
2. совокупность аппаратных средств
3. совокупность документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники
 |
| **6. Какая программа является табличным процессором?**1. Notepad
2. **Word**
3. Access
4. Excel
5. Publisher
 |
| **7. Браузер – это…**1. совокупность web-страниц, отно­сящаяся к одному информационному узлу
2. гипертекстовый доку­мент в Интернете
3. язык, на котором создаются гипертекстовые страницы
4. **специальная программа, уста­новленная на компьютере пользователя, предназ­наченная для просмотра гипертекстовых докумен­тов**
 |
| **8. Средство объединения цифровой и текстовой информации ЭВМ со звуковыми и видеосигналами, называется:**1. электронная таблица
2. графический редактор
3. **мультимедиа**
4. система управления базами данных
 |
| **9. Микропроцессор предназначен для:** 1. подключения различных устройств к ПК
2. управления и контроля периферийных устройств ПК
3. **управления работой ПК и выполнения операций над данными**
4. хранения информации, непосредственно участвующей в работе программы
 |
| **10. На какие виды делится системное программное обеспечение ПК?** 1. **Операционные системы, операционные оболочки, драйвера и утилиты.**
2. Программы пользователей и обучающие программы.
3. Редакторы и системы обработки числовой информации.
4. Системы искуственного интеллекта, ИПС, СУБД и АСУ.
 |

**Компетенция ПК 5.2**

|  |
| --- |
| **1. Информационные системы ориентированы на*** 1. программиста
	2. **конечного пользователя, не обладающего высокой квалификацией**
	3. специалиста в области СУБД
	4. руководителя предприятия
 |
| **2. Традиционным методом организации информационных систем является**1. архитектура клиент-клиент
2. **архитектура клиент-сервер**
3. архитектура сервер-сервер
4. размещение всей информации на одном компьютере
 |
| **3. Первым шагом в проектировании ИС является**1. **формальное описание предметной области**
2. выбор языка программирования
3. разработка интерфейса ИС
 |
| **4. По масштабу ИС подразделяются на**1. малые, большие
2. **одиночные, групповые, корпоративные**
3. сложные, простые
4. объектно-ориентированные и прочие
 |
| **5. Наиболее часто на начальных фазах разработки ИС допускаются следующие ошибки**1. неправильный выбор языка программирования
2. неправильный выбор СУБД
3. **ошибки в определении интересов заказчика**
4. неправильный подбор программистов
 |
| **6. В настоящее время наиболее широко распространены системы управления базами данных (СУБД)**1. **реляционные**
2. иерархические
3. сетевые
4. объектно-ориентированные
 |
| **7. В основе информационной системы лежит**1. вычислительная мощность компьютера
2. компьютерная сеть для передачи данных
3. **среда хранения и доступа к данным**
4. методы обработки информации
 |
| **8.  Под информационной безопасностью понимается:**1. **защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или случайного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам информационных отношений в том числе владельцам и пользователям информации, и поддерживающей инфраструктуре**
2. программный продукт и базы данных должны быть защищены по нескольким направ­лениям от воздействия
3. нет верного ответа
 |

**Компетенция ПК 5.6**

|  |
| --- |
| **1. Электронная таблица – это:**1. **прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных**
2. прикладная программа для обработки кодовых таблиц
3. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
4. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц
 |
| **2. Строки электронной таблицы:**1. именуются пользователем произвольным образом
2. обозначаются буквами русского алфавита
3. обозначаются буквами латинского алфавита
4. **нумеруются**
 |
| **3. Диаграмма – это:**1. **форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных**
2. обычный график
3. красиво оформленная таблица
4. карта местности
 |
| **4. Какой элемент является минимальным объектом электронной таблицы?**1. лист
2. **ячейка**
3. столбец
4. строка
5. диапазон ячеек.
 |
| **5. Принципиальным отличием электронной таблицы от обычной является:**1. **возможность автоматического пересчёта задаваемых по формулам данных при изменении исходных**
2. возможность обработки данных, структурированных в виде таблицы
3. возможность наглядного представления связей между обрабатываемыми данными
4. возможность обработки данных, представленных в строках различного типа
 |
| **6. Скопированные или перемещенные абсолютные ссылки в электронной таблице:**1. Преобразуются в соответствии с новым положением формулы
2. **Не изменяются**
3. Преобразуются в соответствии с новым видом формулы
 |
| **7. В Microsoft Excel поддерживается три типа данных: текстовые данные, числовые константы и …** 1. **Формулы**
2. Ссылки
3. Ячейки
4. Дату
 |
| **8. Строка формул используется..**. 1. только для ввода формул
2. **для ввода и отображения любых значений активной ячейки**
3. для ввода текстовых объектов
4. для отображения имени активной ячейки
5. для ввода числовых данных
 |
| **9. В12:D36 -так записывается адрес…**…1. листа
2. ячейки
3. столбца
4. строки
5. **блока ячеек**
 |
| **10. Какие типы диаграмм позволяют строить табличные процессоры?**1. **График, точечная, линейчатая, гистограмма, круговая**
2. Коническая, плоская, поверхностная, усеченная
3. Гистограмма, график, локальное пересечение, аналитическая
 |

**Компетенция ПК 6.3**

|  |
| --- |
| **1. Какой протокол является базовым в Word Wide Web (WWW)?**1. **HTTP**
2. HTML
3. TCP
 |
| **2. Какое определение не подходит для описания языка JavaScript**1. Интерпретируемый язык
2. Клиентский язык
3. **Типизированный язык**
4. Объектно-ориентированный язык
 |
| **3. Какую из приведенных далее задач с точки зрения клиента можно выполнить с помощью JavaScript?**1. Воспроизведение музыки.
2. Средство подсчета посетителей Web-узла.
3. Калькулятор
4. **Все из перечисленного.**
 |
| **4. Ссылки на ячейки в табличном процессоре MS Excel могут быть:**1. **относительными**
2. процентными
3. **абсолютными**
4. **смешанными**
5. индивидуальными
 |
| **5. HTML-документ может иметь расширения:**1. html
2. **html или .htm**
3. html или .txt
 |
| **6. С помощью какого тэга можно разместить таблицу стилей в документе?**1. **<style>**
2. <link>
3. <meta>
4. <css>
 |
| **7. Тэг, подключающий к существующему HTML-документу скрипты, которые выполняются на клиентской стороне – это:**1. <object>
2. **<script>**
3. <client>
 |
| **8. В HTML не существует … тэгов.**1. Одиночных
2. Парных
3. **Тройных**
 |
| **9. Первым тэгом, с которого начинается описание HTML-документа, является…**1. **html**
2. body
3. title
4. head
 |
| **10. Сайт – это…**1. **совокупность web-страниц, отно­сящаяся к одному информационному узлу**
2. гипертекстовый доку­мент в Интернете
3. язык, на котором создаются гипертекстовые страницы
4. программа, предназ­наченная для просмотра гипертекстовых докумен­тов
 |
| **11. Гипертекст — это...**1. очень большой текст
2. **структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам**
3. текст, набранный на компьютере
4. текст, в котором используется шрифт большого размера
 |
| **12. Задан адрес сервера Интернет: www.mipkro.ru. Каково имя домена верхнего уровня?**1. [www.mipkro.ru](http://www.mipkro.ru/)
2. www
3. mipkro.ru
4. **ru**
 |
| **13. Что чаще всего используют для подключения локальных сетей?**1. Радиоканалы
2. Спутниковый канал
3. **Оптоволоконные линии связи**
4. Беспроводные линии связи
 |
| **14. В качестве активной стороны в технологии «клиент-сервер» выступает**1. Сервер
2. **Клиент**
3. Провайдер
4. Брокер
 |
| **15. HTML– это…**1. совокупность web-страниц, отно­сящаяся к одному информационному узлу
2. гипертекстовый доку­мент в Интернете
3. **язык, на котором создаются гипертекстовые страницы**
4. программа, предназ­наченная для просмотра гипертекстовых докумен­тов
 |
| **16. Программа, выполняющая предоставление соответствующего набора услуг, называется …**1. Протокол
2. Клиент
3. **Сервер**
4. Линия связи
 |