**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 |