

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РД  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РД «АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии  
в туризме и гостеприимстве**

Код и наименование специальности 43.02.16 Туризм и гостеприимство»

входящей в состав УГС 43.00.00.Сервис и туризм

Квалификация выпускника: - Специалист по туризму и гостеприимству.

2024г.

ОДОБРЕНО

методической комиссией

*М.А. Е. Шеймуров. 22.12.24*

Протокол №18 от «22» 12 2024 г

Председатель МК

*[Подпись]*

УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по УР

*[Подпись]* Курбанов И.Т.

«22» 12 2024 г

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности

43.02.16 Туризм и гостеприимство, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1100 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.16 Туризм и гостеприимство»,

с учетом примерной программы утвержденного протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 43.00.00: от 03.10.2023 № 10 (Зарег. в государственном реестре примерных образовательных программ за №125 Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-424 от 17.10.2023)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД «Аграрный колледж»

Разработчики:

Ахмедов Т.А.- преподаватель ГБПОУ РД «Аграрный колледж»

Сулейманова С.Л.- преподаватель ГБПОУ РД «Аграрный колледж»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.05 ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТУРИЗМЕ И ГОСТЕПРИИМСТВЕ**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-03, ОК 09

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-03 ОК 09	пользоваться современными средствами связи и оргтехникой; обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства; обеспечивать информационную безопасность; применять антивирусные средства защиты информации; осуществлять поиск необходимой информации	основных понятий автоматизированной обработки информации; общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем; базовых системных программных продуктов в области профессиональной деятельности; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	32
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	7
в т. ч.:	
теоретическое обучение	23
практические занятия	7
<i>Самостоятельная работа</i>	
<b>Промежуточная аттестация ДЗ</b>	2

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч <sup>1</sup>		Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
		3	4	
1	2	3	4	4
		Обязат. часть ОП с учетом интенсификации 40%	Обязат. часть ОП	
		32\6	62/60	
<b>Раздел 1. Введение в учебную дисциплину</b>		<b>2</b>		
<b>Тема 1.1. Введение</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Цели, задачи и содержание дисциплины. Значение информационных технологий в профессиональной деятельности.	2		OK 01-03 OK 09
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 2. Общий состав и структура ПК. Программное обеспечение ПК.</b>		<b>8</b>		
<b>Тема 2.1. Устройство ПК. Программное обеспечение ПК. Классификация программного обеспечения.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Архитектура персонального компьютера. Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем. Характеристика основных устройств ПК. Основные комплектующие системного блока и их характеристики. Кодирование информации, единицы измерения информации. Структура хранения информации в ПК.	2		OK 01-03 OK 09
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Тема 2.2. Операционные системы, виды операционных систем</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие операционной системы. Виды операционных систем. Функциональные назначения операционных систем. Средства	2		OK 01-03 OK 09

<b>и их основные характеристики, и функции</b>	хранения и переноса информации.			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Тема 2.3. Информационные и коммуникационные технологии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2		OK 01-03 OK 09
	Основные понятия, классификация и структура автоматизированных информационных систем. Классификация информационных систем. Глобальная сеть Интернет. История создания Всемирная паутина. Поисковые системы.			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2		
	Основы работы в Глобальной сети Интернет. Работа с различными поисковыми системами.			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 3. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности</b>		<b>14</b>		
<b>Тема 3.1. Технология обработки текстовой информации</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2		OK 01-03 OK 09
	Текстовые редакторы как один из пакетов прикладного программного обеспечения, общие сведения о редактировании текстов. Основы конвертирования текстовых файлов			
	Оформление страниц документов, формирование оглавлений. Расстановка колонтитулов, нумерация страниц, буква. Шаблоны и стили оформления. Работа с таблицами и рисунками в тексте. Водяные знаки в тексте. Слияние документов. Издательские возможности редактора.			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			
	Создание и форматирование документа с помощью текстового редактора MS WORD. Создание структурированного документа			
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>				
<b>Тема 3.2. Технология обработки графической</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2		OK 01-03 OK 09
	Основы компьютерной графики. Форматы графических файлов. Способы получения			

<b>информации</b>	графических изображений – рисование, оптический (сканирование). Растровые и векторные графические редакторы. Прикладные программы для обработки графической информации (Например: MicrosoftPaint; Corel DRAW, AdobePhotoshop)			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			
	Основы компьютерного дизайна в профессиональной деятельности			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Тема 3.3. Компьютерные презентации</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	1		OK 01-03 OK 09
	Формы компьютерных презентаций. Графические объекты, таблицы и диаграммы как элементы презентации. Общие операции со слайдами. Выбор дизайна, анимация, эффекты, звуковое сопровождение			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			
	Подготовка презентаций в программе PowerPoint. Использование PowerPoint для создания портфолио по профессии. Создание презентаций по современным трендам.			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Тема 3.4. Технологии обработки числовой информации в профессиональной деятельности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2		OK 01-03 OK 09
	Электронные таблицы, базы и банки данных, их назначение, использование в информационных системах профессионального назначения. Расчетные операции, статистические и математические функции. Решение задач линейной и разветвляющейся структуры в ЭТ. Связь листов таблицы. Построение макросов. Дополнительные возможности EXCEL.			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4		



	Электронные таблицы Excel. Основные приемы работы с Excel. Ввод и редактирование элементарных формул. Вставка и редактирование элементарных функций.			
	База данных ACCESS. Основные типы данных. Объекты, атрибуты и связи. Формирование запроса-выборки.			
	Создание базы данных в ACCESS. Создание таблицы, запроса. Создание формы, отчета			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Тема 3.5. Пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2		OK 01-03 OK 09
	Функциональное назначение прикладных программ. Способы формирования запросов при обращении к базе данных. Ввод, редактирование и хранение данных.			
	Составление и получение отчетов о деятельности предприятия. Работа с базами данных клиентов. Создание коллажей и эскизов профессиональной направленности. Создание презентаций по профессиональной тематике.			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	1		
	Работа по созданию клиентской базы. Расчет прибыли, расхода, закупок. Расчет заработной платы сотрудников			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 4. Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности и информационная безопасность</b>		<b>6</b>		
<b>Тема 4.1. Компьютерные сети, сеть Интернет</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4		OK 01-03 OK 09
	Классификация сетей по масштабам, топологии, архитектуре и стандартам. Среда передачи данных. Типы компьютерных сетей. Эталонная модель OSI. Преимущества работы в локальной сети.			
	Технология WorldWideWeb. Браузеры. Адресация ресурсов, навигация. Настройка InternetExplorer. Электронная почта и телеконференции			
	Мультимедиа технологии и электронная коммерция в Интернете. Основы языка гипертекстовой разметки			

	документов. Форматирование текста и размещение графики. Гиперссылки, списки, формы. Инструментальные средства создания Web-страниц. Основы проектирования Web – страниц				
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>				
	Создание Web-страницы				
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>				
<b>Тема 4.2. Основы информационной и технической компьютерной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2		ОК 01-03 ОК 09	
	Информационная безопасность. Классификация средств защиты. Программно-технический уровень защиты. Защита жесткого диска. Защита от компьютерных вирусов. Виды компьютерных вирусов Организация безопасной работы с компьютерной техникой.				
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>				
	Организация безопасной работы с компьютерной техникой.				
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>				
<b>Промежуточная аттестация</b>		2			
<b>Всего:</b>		<b>32</b>	<b>62</b>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Информационных технологий», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности:.

Столы ученические 14

Стулья-25

Стол преподавателя-1

Стул преподавателя -1

Комплект учебно-наглядных материалов,  
пакет презентаций, видеофильмы, шкафы,

учебные пособия, учебная доска, стенды, телевизор, ноутбук

Звуко-усилительный комплекс-1шт.

персональные компьютеры студентов -15шт.

системное и прикладное лицензионное программное обеспечение

выход в интернет

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

имеет печатные, электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

##### **3.2.1. Основные печатные и электронные издания**

1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 255 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00973-6. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/470353>

2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 553 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02518-7. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471120>

3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 406 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02519-4. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471122>

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 383 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-03051-8. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469424>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <p>Основных понятий автоматизированной обработки информации; общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем; базовых системных программных продуктов в области профессиональной деятельности; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности</p>	<p>Знание основных понятий автоматизированной обработки информации; общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем; базовых системных программных продуктов в области профессиональной деятельности; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности</p>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирование;</li> <li>- устный опрос;</li> <li>- оценка подготовленных обучающимися сообщений, докладов, эссе, мультимедийных презентаций;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> </ul> <p>Экспертная оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменных/ устных ответов,</li> <li>- тестирования.</li> </ul>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <p>пользоваться современными средствами связи и оргтехникой; обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства; обеспечивать информационную безопасность; применять антивирусные средства защиты информации;</p>	<p>Умение пользоваться современными средствами связи и оргтехникой; обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства; обеспечивать информационную безопасность; применять антивирусные средства защиты информации; осуществлять поиск</p>	

осуществлять поиск необходимой информации	необходимой информации	
--	------------------------	--

**Фонд оценочных средств**

## Общеположения

Комплект контрольно-измерительных материалов предназначен для проверки результатов освоения дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве», входящей в образовательные программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 43.02.16 Туризм и гостеприимство, в части овладения следующими знаниями, умениями:

Знать:

З1. состав, функции и возможности использования информационных телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

З2. организацию деятельности с использованием АРМ, локальных и отраслевых сетей;

З3. прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы в гостиничном сервисе;

З4. основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности. Уметь:

У1. пользоваться современными средствами связи и оргтехникой;

У2. использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

У3. использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. профессиональные программные продукты;

У4. применять компьютерные телекоммуникационные средства;

У5. осуществлять деятельность с использованием АРМ, локальных и отраслевых сетей; У6.

защищать данные от несанкционированного доступа;

У7. осуществлять поиск необходимой информации;

### Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Принимать заказ от потребителей и оформлять его.

ПК 1.2. Бронировать вестидокументацию.

ПК 1.3. Информировать потребителя о бронировании.

ПК 2.3. Принимать участие в заключении договоров о оказании гостиничных услуг. ПК 2.4. Обеспечивать выполнение договоров о оказании гостиничных услуг.

ПК 2.5. Производить расчеты с гостями, организовывать отъезд и проводы гостей. ПК 3.3. Вести учет оборудования и инвентаря гостиницы.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является дифференцированный зачет.

Итогом дифференцированный зачета является качественная оценка в баллах по пятибалльной шкале.

**Виды контроля по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве»**

Таблица 1.

Специальность 43.02.16 Туризм и гостеприимство

Виды контроля	Семестры	
	I семестр	II семестр
Входной контроль	X	
Текущий контроль	X	
Промежуточная аттестация	ДЗ	

**Контрольиоценкаосвоенияучебнойдисциплиныпотемам(разделам),видамконтроля**

Таблица2.

Элементучебнойдисциплины	Видыконтроля					
	Входнойконтроль		Текущийконтроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые З, У,	Форма контроля	Проверяемые З, У.	Форма контроля	Проверяемые З, У.
Раздел1.Введениеучебнуюдисциплину						Дифференцированныйзачет
Тема1.1. Введение	<i>Входной контроль.</i>	<i>З1-4, У1,2.</i>	<i>Входнойтест</i>	<i>З 2,3;У2</i>		
Раздел2.ОбщийсоставиструктураПК.ПрограммнообеспечениеПК.						
Тема2.1.УстройствоПК. ПрограммнообеспечениеПК.Классификацияпрограммнообеспечения.		<i>З1-4,У1-3</i>	Фронтальный опрос	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Тема2.2.Операционныесистемы,видыоперационныхсистем их основныехарактеристики,ифункции		<i>З1-4, У1-3</i>	Устный опрос	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Тема2.3.Информационныеикоммуникационные технологии		<i>З1-4, У1-3</i>	ПР1-3,Т1	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Раздел3.Базовыесистемныепрограммныепродуктыипакетыприкладныхпрограммвобластипрофессиональной деятельности						
Тема3.1.Технологияобработкитекстовойинформации		<i>З1-4, У1-3</i>	ПР4-6	<i>З1-4;У1,2</i>		
Тема3.2.Технологияобработкиграфическойинформации		<i>З1-4, У1-3</i>	ПР7-8	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Тема3.3.Компьютерныепрезентации		<i>З1-4, У1-3</i>	ПР9-10	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Тема 3.4. Технологии обработки числовой информации в профессиональной деятельности		<i>З1-4, У1-3</i>	ПР11-16	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Тема 3.5. Пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности		<i>З1-4, У1-3</i>	ПР17-18,Т2	<i>З1-3,У1,У2,</i>		
Раздел4.Возможностииспользованияинформационныхителекоммуникационныхтехнологийвпрофессиональной деятельностииинформационнаябезопасность						
Тема4.1.Компьютерныесети,сетьИнтернет		<i>З1-4,</i>	ПР19-21	<i>З1-3,У1,У2,</i>		



		<i>У1-3</i>				
Тема 4.2. Основы информационной технической компьютерной безопасности	<i>Промежуточный контроль</i>	<i>З1-4, У1-3</i>	ПР22-23, ТЗ	З1-3, У1, У2,		

## **2.1 Входной контроль по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве»**

Входной контроль по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве» проводится с целью проверки отдельных знаний и умений студентов, необходимых для дальнейшего успешного обучения.

Входной контроль по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве» включает:

- Тест по входному контролю знаний
- Ведомость результатов входного контроля знаний
- Краткая аналитическая справка по группе

**Все контрольно-измерительные материалы (КИМ) входного контроля по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве» представлены в приложении 1.**

### **Текущий контроль по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве»**

Текущий контроль знаний, умений и компетенций обучающихся предусматривает решение следующих задач:

- оценка качества освоения обучающимися образовательной программы;
- аттестация обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы;
- широкое использование современных контрольно-оценочных технологий;
- организация самостоятельной работы студентов с учетом их индивидуальных способностей;
- поддержание постоянной обратной связи и принятие оптимальных решений в управлении качеством обучения студентов на уровне преподавателя, предметной кафедры и колледжа.

Текущий контроль организован так, чтобы каждый студент за учебный месяц имел не менее двух оценок. В конце семестра у каждого студента должна быть аттестация по каждому учебному месяцу, что позволит достаточно объективно оценить знания по пройденному материалу.

**Все контрольно-измерительные материалы текущего контроля по учебной дисциплине «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» представлены в приложении 2.**

### **Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве»**

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основной формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

Зачет по учебной дисциплине проводится согласно «Положению о промежуточной аттестации студентов».

**Все контрольно-измерительные материалы к промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве» представлены в приложении 3.**

## **Комплект заданий для входного контроля**

по дисциплине «ИКТ в туризме и гостеприимстве»

**В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...**

- 1. вопросительный знак(?)**
2. запятую(,)
3. точку(.)
4. знак сложения(+)

**Операционная система выполняет...**

- 1. обеспечение организации хранения файлов**
2. подключение устройств ввода/вывода
3. организацию обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами
4. организацию диалога с пользователем, управление аппаратурой и ресурсами компьютера

**Файловая система необходима...**

1. для управления аппаратными средствами
2. для тестирования аппаратных средств
- 3. для организации структуры хранения**
4. для организации структуры аппаратных средств

**Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...**

1. прикладного программного обеспечения
- 2. системного программного обеспечения**
3. системы управления базами данных
4. систем программирования

**Интерфейс – это...**

- 1. совокупность средств и правил взаимодействия устройств ПК, программ и пользователя**
2. комплекс аппаратных средств
3. элемент программного продукта
4. часть сетевого оборудования

**FAT32, Ext2, NTFS — это...**

1. названия различных операционных систем
2. названия различных файловых систем
3. виды кодировки файлов
4. расширения файлов

**Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств**

1. драйверы
2. утилиты
3. библиотеки
4. оболочки

**Функции, выполняемые операционной: (несколько вариантов ответа)**

1. управление устройствами
2. управление процессами
3. управление памятью
4. управление данными

5. создание текстовых документов
6. программирование

**В зависимости от назначения компьютера, на котором системы установлены выделяют ... (несколько вариантов ответов)**

1. Клиентские ОС
2. Серверные ОС
3. Системы общего назначения
4. Системы реального времени
5. Прочие специализированные системы

**jpg, gif, png, tiff — это...**

1. названия различных файловых систем
2. расширения графических файлов (рисунков)
3. расширения текстовых файлов
4. расширения программных файлов

**Операционные системы MacOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой ...**

1. Apple
2. IBM
3. HP
4. Acer

**Исторически первой операционной системой семейства Windows можно считать Windows ...**

1. 3.0
2. 3.1
3. NT
4. 95

**Принципиальные отличия Linux от Windows:**

1. открытость кода операционной системы
2. простота использования
3. наличие нескольких графических оболочек
4. наличие большого количества легально распространяемых практически бесплатных версий
5. широкая известность и популярность

**Windows 3.1 — это название...**

1. исторически первой операционной системы, выпущенной Microsoft
2. одной из оболочек операционной системы MSDOS
3. среды программирования
4. текстового редактора

**Классификационный признак «по назначению» предполагает выделение следующих видов операционных систем: (несколько вариантов ответа)**

1. Системы общего назначения
2. Системы реального времени
3. Специализированные системы
4. Клиентские ОС
5. Серверные ОС

**Современные операционные системы компании Microsoft носят название...**

1. Windows
2. Linux
3. Microsoft
4. MacOS
5. Solaris
6. BSD

**Пакет прикладных программ (ППП) — это...**

1. совокупность взаимосвязанных программных средств различного назначения, собранная в единую библиотеку

2. комплекс программ, предназначенный для решения задачи определенного класса
3. любые программы, собранные в одной папке на носителе информации

**Прикладное программное обеспечение общего назначения (несколько вариантов ответа)**

1. текстовые и графические редакторы
2. системы управления базами данных (СУБД)
3. программы сетевого планирования и управления
4. оболочки экспертных систем систем искусственного интеллекта
5. средства разработки приложений
6. бухгалтерские программы

**Прикладное программное обеспечение работает под управлением ... (несколько вариантов ответов)**

1. операционных систем
2. систем управления базой данных
3. архиваторов
4. системного (базового) ПО

**Прикладные программы называют ...**

1. утилитами
2. приложениями
3. драйверами
4. браузерами

**Критерии оценивания:**

- 18–20 баллов – «5»
- 14–17 баллов – «4»
- 10–13 баллов – «3»
- менее 9 баллов – неудовлетворительно

**Комплект заданий для тестов**  
по дисциплине «Информатика и ИКТ»

**Тест №1**

Тестирование по теме: «Основные понятия обработки информации и средства реализации информационных процессов».

**1. Информационный процесс – это...**

- А) Хранение информации
- Б) Обработка информации
- В) Передача информации
- Г) Действия, выполняемые с информацией
- Е) Передача информации источником

**2. Для чего предназначены информационные системы автоматизированного проектирования?**

- А) для автоматизации функций управленческого персонала.
- Б) для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции
- В) для автоматизации функций производственного персонала.
- Г) для автоматизации работы при создании новой техники или технологии.

### 3. Что делают интеллектуальные системы?

- А) вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение.
- Б) производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации без преобразования данных.
- В) выполняют инженерные расчеты, создают графическую документацию.
- Г) вырабатывают информацию, которая принимается человеком как сведение и не превращается в немедленную серию конкретных действий.

### 4. Продолжите предложение: Информационное обеспечение...

- А) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.
- Б) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы.
- В) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива.
- Г) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.
- Д) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы.

### 5. Установите порядок выполнения процессов в замкнутой информационной системе.

- А) вывод информации для отправки потребителю или в другую систему
- Б) преобразование входной информации и представление ее в удобном виде
- В) хранение как входной информации, так и результатов ее обработки
- Г) ввод информации из внешних или внутренних источников
- Д) ввод информации от потребителя через обратную связь

### 6. Установите последовательность этапов развития информационной технологии

- А) "электрическая" технология
- Б) "механическая" технология
- В) "электронная" технология
- Г) "компьютерная" технология
- Д) "ручная" технология

### 7. Продолжите предложение: Программное обеспечение...

- А) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы.
- Б) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.
- В) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы.
- Г) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива.
- Д) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.

### 8. Информационная система (ИС)-...

- А) это совокупность условий, средств и методов на базе компьютерных систем, предназначенных для создания и использования информационных ресурсов.
- Б) это совокупность программных продуктов, установленных на компьютере, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель.
- В) это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для обработки данных.
- Г) это совокупность данных, сформированная производителем для ее распространения в материальной или нематериальной форме.
- Д) это процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала.
- Е) 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.

### 9. Информационная технология (ИТ)-...

- А) это процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала.
- Б) это совокупность данных, сформированная производителем для ее распространения в материальной или нематериальной форме.
- В) это совокупность программных продуктов, установленных на компьютере, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель.
- Г) это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для обработки данных.
- Д) 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.
- Е) это совокупность условий, средств и методов на базе компьютерных систем, предназначенных для создания и использования информационных ресурсов

в.

### 10. Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) информационно-поисковая система
- 2) управляющая информационная система
- 3) интеллектуальная информационная система

- Информационная библиотечная система
- Медицинские информационные системы
- Компьютеризированная продажа железнодорожных билетов
- Система бухгалтерского учета
- Система оперативного планирования выпуска продукции

### 11. Инструментарий информационной технологии -...

- А) это совокупность данных, сформированная производителем для ее распространения в материальной или нематериальной форме.
- Б) 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.
- В) это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для обработки данных.
- Г) это процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала.
- Д) это совокупность условий, средств и методов на базе компьютерных систем, предназначенных для создания и использования информационных ресурсов
- в.
- Е) это совокупность программных продуктов, установленных на компьютере, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель.

### 12. Что можно отнести к инструментарию информационной технологии?

- А) электронные таблицы Б) клавиатурный ренажер
- В) системы управления космическим кораблем Г) настольные издательские системы
- Д) системы управления базами данных

### 13. Продолжите предложение: Техническое обеспечение...

- А) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.
- Б) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива.
- В) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.
- Г) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы.

Д) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы.

**14. Продолжите предложение: Правовое обеспечение...**

А) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы.

Б) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы.

В) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива.

Г) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.

Д) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.

**Критерии оценивания:**

13-15 баллов – «5»

10-12 баллов – «4»

7-9 баллов – «3»

менее 6 баллов - не удовлетворительно

**Комплект заданий для тестов**  
по дисциплине «Информатика и ИКТ»

**Тест №2**

**1. Группы web-**

**страниц, принадлежащих одной и той же фирме, организации или частному лицу и связанных между собой по содержанию**

а) сайт      б) сервер      в) хост      г) папка      д) домен

**2. WEB-страницы имеют расширение...**

а).HTM      б).THT      в).WEB      г).EXE      д).WWW

**3. Способ подключения к Интернет, обеспечивающий наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам**

а) постоянное соединение по оптоволоконному каналу

б) удаленный доступ по телефонным каналам

в) постоянное соединение по выделенному каналу

г) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу

д) временный доступ по телефонным каналам

**4. Для хранения Файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется...**

а) хост-компьютер;      б) файл-сервер

в) рабочая станция      г) клиент-сервер      д) коммутатор

**5. Транспортный протокол (ТСР) обеспечивает...**

а) разбиение файлов на IP- пакеты в процессе передачи и сборку Файлов в процессе получения

б) прием, передачу и выдачу одного сеанса связи

в) предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную

информацию г) доставку информации от компьютера-отправителя компьютеру-получателю

д) разбиение Файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку Файлов в процессе получения



**6. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены с Файл-сервером, называется ...**

- а) кольцевой                      б) радиальной (звездообразной)  
в) шинной                      г) древовидной                      д) радиально-кольцевой

**7. Скорость передачи данных по каналу связи измеряется количеством передаваемых**

- а) байтов в минуту                      б) битов информации в секунду  
в) слов в минуту                      г) символов в секунду

**8. Служба FTP в Интернет предназначена для...**

- а) создания, приема и передачи WEB-страниц  
б) обеспечения функционирования электронной почты  
в) обеспечения работы телеконференций  
г) приема и передачи файлов любого формата  
д) удаленного управления техническими системами

**9. В модели OSI все сетевые функции разделены на... уровней.**

- а) 8                      б) 7                      в) 6                      г) 5

**10. Домен верхнего уровня, соответствующий российскому сегменту Internet**

- а) ga                      б) su                      в) us                      г) ru

**11. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет**

- ... а) IP-адрес                      б) WEB-страницу  
в) домашнюю WEB-страницу                      г) доменное имя                      д) URL-адрес

**12. Информационно-вычислительные системы (сети) по их размерам подразделяются на ...**

- а) локальные, региональные, глобальные  
б) терминальные, административные, смешанные  
в) проводные, беспроводные  
г) цифровые, коммерческие, корпоративные

**13. Уровень модели OSI, который обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя называют... уровнем.**

- а) прикладным                      б) представительским  
в) сеансовым                      г) транспортным                      д) сетевым

**14. Признак — Топология сети | характеризует...**

**а) схему проводных соединений в сети (сервера и рабочих станций)**

- б) как работает сеть  
в) сеть в зависимости от ее размера  
г) состав технических средств  
в

**15. Провайдер – это...**

- а) устройство для подключения к Internet  
б) поставщик услуг Internet  
в) потребитель услуг Internet  
г) договор на подключение к Internet

**16. Сетевой протокол — это...**

**а) набор соглашений взаимодействиях в компьютерной сети**

б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети

в) правила интерпретации данных, передаваемых по сети

г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети д) согласования различных процессов во времени

**17. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать ... а) сообщения и приложенные файлы**

б) исключительно текстовые

сообщения в) исполняемые программы

г) www-страницы

д) исключительно базы данных

**18. Локальная вычислительная сеть (LAN) – это ...**

**а) вычислительная сеть, функционирующая в пределах подразделения или подразделений предприятия**

б) объединение вычислительных сетей на государственном

уровне в) сеть, функционирующая в пределах одного субъекта

федерации г) общепланетное объединение сетей

**19. Эталонная модель обмена информацией открытой системы получила название модели ...**

а) ISO

б) OSI

в) OIS

г) OIOC

**20. Глобальная компьютерная сеть – это ...**

а) информационная система с гиперсвязями

б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания

в) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов

г) система обмена информацией на определенную тему

д) совокупность локальных сетей компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

**Критерии оценивания:**

18–20 баллов – «5»

14–17 баллов – «4»

10–13 баллов – «3»

менее 9 баллов – не удовлетворительно

**Комплект заданий для тестов**  
По дисциплине «Информатика и ИКТ»

**Тестовая (срезовая) работа**

**Вариант 1.**

**1. Текстовый редактор – это программа, предназначенная для:**

а) работы с текстовой информацией в процессе делопроизводства, редакционно-издательской деятельности и др. ;

б) работы с изображениями в процессе создания игровых программ; в) управления ресурсами ПК при создании документов;

г) автоматического перевода с символических языков в машинные коды; д) все

варианты верны;  
е) нет правильного варианта ответа.

**2. Что пропущено в ряду: «символ — ..... — строка — фрагмент текста»:**

а) абзац; б)  
в) слово;  
г) страница; д)  
е) текст;  
ж) нет правильного варианта ответа.

**3. Для переключения режимов в набор репроектируемых строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:**

а) <NumLock>; б)  
в) <Shift>; г)  
д) <Enter>; е)  
ж) <Ctrl>; з)  
и) нет правильного варианта ответа; е)  
все варианты верны;

**4. Какая операция нарушает признак, по которому подобраны все остальные операции из привода димогонижесписка:**

а) удаление фрагмента текста; б)  
в) форматирование текста;  
г) перемещение фрагмента текста; д)  
е) копирование текста;  
ж) нет правильного варианта ответа.

**5. Клавиша <Backspace> используется для удаления:**

а) целиком всей строки.  
б) символа, находящегося в позиции курсора; в) символа, расположенного справа от курсора; г) символа, стоящего слева от курсора; д) нет правильного варианта ответа.

**6. Процедура форматирования текста предусматривает:**

а) запись текста в буфер памяти; б) удаление текста;  
в) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;  
г) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами; д) нет правильного варианта ответа; е) все варианты верны.

**7. Сколько слов будет найдено (выделено, указано) в процессе автоматического поиска в тексте: «Далеко за отмелью, в ельнике, раздалась птичья трель», если в качестве образца задано слово «ель»:**

а) 1 раз;  
б) 0 раз;  
в) 3 раза;  
г) 2 раза;  
д) нет правильного варианта ответа.

**8. Точечный элемент экрана дисплея называется:**

а) точка;  
б) зерно люминофора; в)  
г) пиксел;  
д) растр;  
е) нет правильного варианта ответа.

**9. Принципиальным отличием электронной таблицы от обычной является:**

а) возможность обработки данных, структурированных в виде таблицы;  
б) возможность автоматического пересчета задаваемых по формулам данных при изменении исходных;

в) возможность наглядного представления связей между обрабатываемыми данными; г) возможность обработки данных, представленных в строках различного типа;

д) нет правильного варианта ответа.

**10. Строки электронной таблицы:**

а) именуется пользователем произвольным образом; б)

обозначаются буквами русского алфавита

А...Я; в) обозначаются буквами латинского алфавита;

г) нумеруются;

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны;

**11. Запись формулы в электронной таблице не может включать в себя:**

а) знаки арифметических операций; б)

числовые выражения;

в) имена ячеек; г) т

екст;

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны;

**12. В ячейке электронной таблицы H5 записана формула =B\$5\*5. Какая формула будет получена из нее при копировании ячейки H7:**

а) =B\$5\*7; б)

=B\$5\*7; в)

=B\$7\*7; г)

=B\$5\*5;

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны;

**13. Сколько ячеек электронной таблицы в диапазоне A2:B4?**

а) 8;

б) 2;

в) 6;

г) 4;

д) нет правильного варианта ответа.

**14. Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания, называется:**

а) глобальной компьютерной сетью;

б) информационной системой гиперсвязями; в) э

лектронной почтой;

г) локальной компьютерной сетью;

д) региональной компьютерной сетью; е) н

ет правильного варианта ответа.

**15. Экспертная система представляет собой:**

а) прикладную программу языка представления данных и знаний;

б) стратегию решения задач, позволяющую осуществлять манипулирование знаниями на уровне человека-эксперта в определенной предметной области;

в) язык представления знаний;

г) прикладную программу, созданную на основе системы управления базами данных;

д) компьютерную программу, позволяющую в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;

е) нет правильного варианта ответа.

**16. Среди приведенных формул укажите правильную формулу для электронной таблицы:**

а) 12+A3B8=;

б) A1=A3\*B8+12;

в) A3\*B8+12;

г)  $=A3*B8+12$ ;

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны;

**17. Гипертекст—это:**

а) способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между различными фрагментами;

б) обычный, но очень большой по объему текст;

в) текст, буквы которого набраны шрифтом большого размера;

г) распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты; д) нет правильного варианта ответа.

е) все варианты верны;

**18. Процедура перемещения текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь:**

а) указание позиции, куда должен перемещаться фрагмент; б) выделение перемещаемого фрагмента;

в) выбор соответствующего пункта меню; г) о

ткрытие нового текстового окна.

**19. В электронной таблице ячейке A1 записано число 10, в B1 — формула  $=A1/2$ , в C1 — формула  $=СУММ(A1:B1)*2$ . Чему равно значение C1:**

а) 10;

б) 150;

в) 100;

г) 30;

д) 50;

е) нет правильного варианта ответа.

**20. Диаграмма в MS Excel — это:**

а) рисунок;

б) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных;

в) красиво оформленная таблица; г) с

хема;

д) нет правильного варианта ответа.

## Вариант 2.

**1. К числу основных функций текстового редактора относятся:**

а) копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста; б) со

здание, редактирование, сохранение, печать документов;

в) управление ресурсами ПК и процессами, использующими эти ресурсы при создании текста; г) автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах;

д) нет правильного варианта ответа. е) все

варианты верны;

**2. Курсор — это:**

а) устройство ввода текстовой информации; б) к

лавишана клавиатуре;

в) наименьший элемент изображения на экране;

г) отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ;

д) нет правильного варианта ответа.

**3. Какая операция нарушает признак, по которому подобраны все остальные операции из приведенного списка:**

а) печать текста;

б) удаление в тексте неверно набранного символа;

- в) вставка пропущенного символа;
- г) замена неверно набранного символа;
- д) редактирование текста.

**4. Меню текстового редактора — это:**

- а) часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;
- б) подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;
- в) своеобразное «окно», через которое текст просматривается на экране;
- г) информация о текущем состоянии текстового редактора;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны;

**5. Какую клавишу клавиатуры необходимо удерживать, чтобы выделить столбцы электронной таблицы, расположенные не рядом, для последующего построения диаграммы по значениям этих столбцов:**

- а) <NumLock>; б) <Shift>;
- в) <Enter>; г) <Ctrl>;
- д) нет правильного варианта ответа;
- е) все варианты верны;

**6. Гипертекст — это:**

- а) текст, буквы которого набраны шрифтом большого размера;
- б) обычный, но очень большой по объему текст;
- в) способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между различными фрагментами;
- г) распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны;

**7. Электронная таблица представляет собой:**

- а) совокупность пронумерованных строк и поименованных с использованием букв латинского алфавита столбцов;
- б) совокупность поименованных с использованием букв латинского алфавита строк и пронумерованных столбцов;
- в) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом;
- д) нет правильного варианта ответа.

**8. Столбцы электронной таблицы:**

- а) обозначаются буквами латинского алфавита;
- б) нумеруются;
- в) обозначаются буквами русского алфавита А...Я;
- г) именуется пользователем произвольным образом;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны.

**9. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется (именуется):**

- а) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
- б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
- в) специальным кодовым словом;
- г) именем, произвольно задаваемым пользователем;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны.

**10. Выражение  $3(A1+B1):5(2B1-$**

**$3A2)$ , записанное в соответствии с правилами, принятыми в математике, в электронной таблице будет иметь вид:**

- а)  $3 \cdot (A1+B1)/5 \cdot (2B1-3A2)$ ;
- б)  $3 \cdot (A1+B1):(5 \cdot (2 \cdot B1-3 \cdot A2))$ ;
- в)  $3 \cdot (A1+B1)/(5 \cdot (2 \cdot B1-3 \cdot A2))$ ;
- г)  $3(A1+B1):(5(2B1-3A2))$ ;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:**

- а) не преобразуются; б) неизменяются;
- в) преобразуются в зависимости от нового положения формулы; г) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- д) преобразуются в зависимости от нового положения формулы; е) нет правильного варианта ответа.

**12. В ячейке электронной таблицы H5 записана формула =B5\*V5. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку H7:**

- а) =B5\*V5; б) =B5\*V5;
- в) =\$B5\*\$V5; г) =B7\*V7;
- д) нет правильного варианта ответа.

**13. В электронной таблице в ячейке A1 записано число 10, в B1 — формула =A1\*2, в C1 — формула =СУММ(A1:B1)\*2. Чему равно значение C1:**

- а) 10;
- б) 150;
- в) 100;
- г) 50;
- д) 30;
- е) нет правильного варианта ответа.

**14. Топология компьютерной сети — это:**

- а) информационная система с гиперсвязями;
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- в) совокупность локальных сетей компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему;
- г) система обмена информацией на определенной территории; д) нет правильного варианта ответа.

**15. Система управления базами данных — это:**

- а) база данных, которой можно управлять;
- б) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователей к ним;
- в) прикладная программа для обработки текстов различных документов;
- г) оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами;
- д) программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных;
- е) нет правильного варианта ответа.

**16. В число основных функций СУБД не входит:**

- а) создание структуры базы данных;
- б) создание структуры файла базы данных;
- в) первичный ввод, пополнение, редактирование данных; г) поиск и сортировка данных;
- д) определение того, какая именно информация (о чем) будет храниться в базе данных; е) нет правильного варианта ответа.

**17. Предположим, что некоторая база данных содержит поля: ФАМИЛИЯ, ГОД РОЖДЕНИЯ, ДОХОД. При поиске по условию: ГОД РОЖДЕНИЯ > 1958 AND ДОХОД < 3500 будут найдены фамилии лиц:**

- а) имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1958 году и позже;
- б) имеющих доход менее 3500 и старших тех, кто родился в 1958 году;
- в) имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1958 году и позже;
- г) имеющих доход менее 3500 и родившихся в 1959 году и позже;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Экспертная система представляет собой:**

- а) прикладную программу языка представления данных и знаний;
- б) стратегию решения задач, позволяющую осуществлять манипулирование знаниями на уровне чело века-эксперта в определенной предметной области;
- в) язык представления знаний;
- г) прикладную программу, созданную на основе системы управления базами данных;
- д) компьютерную программу, позволяющую в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;
- е) нет правильного варианта ответа. ж) все варианты верны.

**19. Глобальная компьютерная сеть — это:**

- а) информационная система с гиперсвязями;
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- в) система обмена информацией на определенной территории;
- г) совокупность локальных сетей компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных помощью каналов связи в единую систему.
- д) нет правильного варианта ответа. е) все варианты верны.

**20. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:**

- а) исключительно базы данных;
- б) исключительно текстовые сообщения;
- в) исключительно исполняемые программы; г) www-страницы;
- д) сообщения и приложенные файлы; е) нет правильного варианта ответа.

### Вариант 3.

**1. Определите, что такое запись базы данных:**

- а) строка таблицы; б) столбец таблицы; в) название таблицы; г) свойство объекта.
- д) нет правильного варианта ответа.

**2. Сколько слов будет найдено (выделено, указано) в процессе автоматического поиска в тексте: «Далеко за отмелью раздалась птичья трель», если в качестве образца задать слово «ель»:**

- а) 1 раз;
- б) 0 раз;
- в) 3 раза;
- г) 2 раза;
- д) нет правильного варианта ответа.

**3. Экспертная система представляет собой:**

- а) прикладную программу языка представления данных и знаний;



- б) стратегию решения задач, позволяющую осуществлять манипулирование знаниями на уровне человека-эксперта в определенной предметной области;
- в) язык представления знаний;
- г) прикладную программу, созданную на основе системы управления базами данных;
- д) компьютерную программу, позволяющую в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;
- е) нет правильного варианта ответа.

**4. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:**

- а) исключительно базы данных;
- б) исключительно текстовые сообщения;
- в) сообщения и приложенные файлы;
- г) www-страницы;
- д) исключительно исполняемые программы;
- е) нет правильного варианта ответа.

**5. Глобальная компьютерная сеть — это:**

- а) информационная система с гиперсвязями;
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- в) совокупность локальных сетей компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему;
- г) система обмена информацией на определенной территории;
- д) нет правильного варианта ответа.

**6. Точечный элемент экрана дисплея называется:**

- а) точка;
- б) зерно люминофора;
- в) растр;
- г) пиксель;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны.

**7. Электронная таблица — это:**

- а) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- б) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- в) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц;
- д) нет правильного варианта ответа.

**8. В ячейке электронной таблицы D8 записана формула  $=B\$8*V8$ . Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку H9:**

- а)  $=B\$9*V9$ ;
- б)  $=B\$8*V9$ ;
- в)  $=B\$8*V8$ ;
- г)  $=B\$8*V9$ ;
- д) нет правильного варианта ответа.

**9. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:**

- а) изменяются;
- б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
- в) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
- г) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- д) не изменяются;
- е) нет правильного варианта ответа.

**10. В электронной таблице ячейке A1 записано число 5, в B1 — формула =A1\*2, в C1 формула =2\*A1+B1. Чему равно значение C1:**

- а) 20;
- б) 10;
- в) 15;
- г) 25;
- д) нет правильного варианта ответа.

**11. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными, — это:**

- а) магистраль;
- б) интерфейс;
- в) адаптер;
- г) компьютерная сеть;
- д) шины данных;
- е) нет правильного варианта ответа.

**12. Гипертекст — это:**

- а) способ организации текстовой информации, в которой установлены смысловые связи между различными фрагментами;
- б) обычный, но очень большой по объему текст;
- в) текст, буквы которого набраны шрифтом большого размера;
- г) распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны.

**13. В процессе форматирования текста меняется:**

- а) параметры страницы;
- б) размер шрифта;
- в) расположение набранных символов;
- г) последовательность набранных символов;
- д) нет правильного варианта ответа.
- е) все варианты верны.

**14. Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь:**

- а) указание позиции, начиная с которой должен копироваться фрагмент;
- б) выделение копируемого фрагмента;
- в) выбор соответствующего пункта меню;
- г) открытие нового текстового окна;
- д) нет правильного варианта ответа.

**15. Какое из устройств нарушает признак, по которому подобраны все остальные устройства из приводимого ниже списка:**

- а) сканер;
- б) плоттер;
- в) графический дисплей;
- г) принтер;
- д) нет правильного варианта ответа.

**16. Электронная таблица предназначена для:**

- а) осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- в) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- г) редактирования графических представлений больших объемов информации;
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Предположим, что некоторая база данных содержит поля ФАМИЛИЯ, ГОД РОЖДЕНИЯ, ДОХОД. При поиске по условию: ГОД РОЖДЕНИЯ > 1976 AND ДОХОД < 30000 будут найдены фамилии лиц:**

а) имеющих

доход менее 30000 и тех, кто родился в 1976 году и позже; б) имеющих доход менее 30 000 и старших, кто родился в 1976 году;

в) имеющих

доход менее 30000 и тех, кто родился в 1975 году и позже; г) имеющих доход менее 30 000 и родившихся в 1976 году и позже;

д) нет правильного варианта ответа.

**18. Выражение  $3(A_1+B_1):5(2B_1-3A_2)$ , записанное в соответствии с правилами, принятыми в математике,**

**в электронной таблице будет иметь вид:**

а)  $3*(A_1+B_1)/(5*(2*B_1-3*A_2))$ ;

б)  $3(A_1+B_1)/5(2B_1-3A_2)$ ;

в)  $3*(A_1+B_1):5*(2*B_1-3*A_2)$ ;

г)  $3(A_1+B_1)/(5(2B_1-3A_2))$ ;

д) нет правильного варианта ответа.

**19. Строки электронной таблицы:**

а) именуется пользователем произвольным образом; б)

обозначаются буквами русского алфавита

А...Я; в) обозначаются буквами латинского алфавита;

г) нумеруются;

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны.

20. Определите, что такое поле базы данных:

а) строка таблицы; б)

столбец таблицы; в)

название

таблицы; г) свойство

объекта.

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны.

#### Вариант 4.

1. Определите, как называется сеть, которая объединяет все компьютеры, установленные в одном помещении или в одном здании:

А) глобальная;

Б) региональная;

В) локальная;

Г) корпоративная.

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны.

2. Определите, что такое поле базы данных:

А) строка таблицы;

Б) столбец таблицы;

В) название таблицы;

Г) свойство объекта.

д) нет правильного варианта ответа. е)

все варианты верны.

**3. Электронная таблица — это:**

а) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

б) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;

в) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;

- г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц;  
д) нет правильного варианта ответа.

**4. Столбцы электронной таблицы:**

- а) нумеруются цифрами;  
б) обозначаются буквами латинского алфавита;  
в) обозначаются буквами русского алфавита А...Я;  
г) именуется пользователем произвольным образом; д) нет правильного варианта ответа.

**5. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется (именуется):**

- а) именем, произвольно задаваемым пользователем;  
б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку; в) специальным кодовым словом;  
г) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;  
д) все варианты ответов верны;  
е) нет правильного варианта ответа.

**6. Выражение  $2(A1+B1):7(2B1-3A2)$ , записанное в соответствии с правилами, принятыми в математике, в электронной таблице будет иметь вид:**

- а)  $2*(A1+B1)/7*(2B1-3A2)$ ; б)  $2(A1+B1):(7*(2*B1-3*A2))$ ;  
в)  $2(A1+B1)/(7*(2*B1-3*A2))$ ;  
г)  $2(A1+B1):(7(2B1-3A2))$ ;  
д) нет правильного варианта ответа.

**7. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:**

- а) не преобразуются; б) не изменяются;  
в) преобразуются в зависимости от нового положения формулы; г) преобразуются в зависимости от длины формулы;  
д) преобразуются в зависимости от нового положения формулы; е) нет правильного варианта ответа.

**8. В ячейке электронной таблицы H5 записана формула  $=B5*V5$ . Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку H7:**

- а)  $=B5*V5$ ; б)  $=B5*V7$ ;  
в)  $=B5*V5$ ; г)  $=H7*V7$ ;  
д) нет правильного варианта ответа.

**9. В электронной таблице в ячейке A1 записано число 20, в B1 — формула  $=A1/2$ , в C1 — формула  $=СУММ(A1:B1)*2$ . Чем равно значение C1?**

- а) 10;  
б) 150;  
в) 100;  
г) 50;  
д) 60;  
е) нет правильного варианта ответа.

**10. Для построения графика функции в электронной таблице необходимо выбрать тип диаграммы:**

- а) график;  
б) круговая диаграмма; в) гистограмма;  
г) точечная диаграмма;  
д) нет правильного варианта ответа; е) все варианты ответов верны.

**11. Информационная система—это**

- а) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- б) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- в) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц;
- д) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации для достижения цели управления;
- е) нет правильного варианта ответа.

**12. Способы защиты информации в информационных технологиях?**

- а) информационные программы;
- б) технические, законодательные и программные средства;
- в) внесистемные программы;
- г) нет правильного варианта ответа;
- д) все варианты ответов верны.

**13. Как называется область памяти, где хранится временно удаленный элемент?**

- а) пиксель;
- б) пиктограмма;
- в) буфер;
- г) распечатка;
- д) нет правильного варианта ответа.

**14. Гипертекст в информационных технологиях это—**

- а) разделение текста на отдельные фрагменты;
- б) информационный фрагмент;
- в) текст, написанный большими буквами;
- г) система из текстовых страниц, имеющих перекрёстные ссылки;
- д) информационная форма, содержащая текст, графику, видео и аудиозвуки;
- е) долговременное хранение данных.

**15. Для фиксации режима**

**набора прописных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:**

- а) <NumLock>;
- б) <Shift>;
- в) <CapsLock>;
- г) <Ctrl>;
- д) нет правильного варианта ответа;
- е) все варианты верны;

**16. Определите, что такое запись базы данных:**

- а) строка таблицы;
- б) столбец таблицы;
- в) название таблицы;
- г) свойство объекта.
- д) нет правильного варианта ответа.

**17. Справочно-правовая система представляет собой:**

- а) прикладную программу языка представления данных и знаний;
- б) стратегию решения задач, позволяющую осуществлять манипулирование знаниями на уровне человека-эксперта в определенной предметной области;
- в) язык представления знаний;
- г) прикладную программу, созданную на основе системы управления базами данных;
- д) компьютерную программу, позволяющую в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;
- е) нет правильного варианта ответа.

ж) все варианты верны.

**18. В процессе редактирования текста меняется:**

- а) параметры страницы; б) размер шрифта;
- в) цвет набранных символов; г) содержание текста;
- д) нет правильного варианта ответа. е) все варианты верны.

**19. В офисный пакет прикладных программ входит:**

- а) операционные системы;
- б) база данных, текстовый и графический редактор, электронная таблица; в) игры;
- г) системы программирования;
- д) инструментальные программы; е) нет правильного варианта ответа.

**20. Приемы для работы с текстовой информацией в ИТ это:**

- а) выделение, выравнивание, настройка текста; б) набор, подготовка, выделение текста;
- в) набор, редактирование, форматирование, сохранение и печать текста; г) выделение, редактирование текста, печать.
- д) нет правильного варианта ответа.

**Вариант 5.**

**1. Что пропущено в ряду: «символ — слово — ..... — абзац»:**

- а) предложение; б) строка;
- в) страница;
- г) фрагмент текста;
- д) нет правильного варианта ответа.

**2. Для переключения режимов в наборе прописных строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:**

- а) <NumLock>; б) <Shift>;
- в) <Enter>; г) <Ctrl>;
- д) нет правильного варианта ответа; е) все варианты верны;

**3. Определить, сколько ячеек входит в диапазон A1:V3 в электронной таблице?**

- а) 4;
- б) 5;
- в) 6;
- г) 1;
- д) нет правильного варианта ответа.

**4. В программе Мастер презентаций необходимо изменить дизайн слайда. Ваши действия?**

- а) Цифровые гаммы;
- б) Шаблоны оформления; в) Форматирование ячеек; г) Разностные схемы;
- д) нет правильного варианта ответа.

## 5. Назначение операционной системы

- а) Управлять работой и ресурсами ЭВМ; б) Охлаждать процессор;
- в) Находить информацию в Интернет; г) Все варианты верны;
- д) Нет правильного варианта ответа.

## 6. Столбцы электронной таблицы:

- а) именуется пользователем произвольным образом; б) обозначаются буквами русского алфавита А...Я; в) обозначаются буквами латинского алфавита;
- г) нумеруются;
- д) нет правильного варианта ответа. е) все варианты верны.

## 7. Необходимо включить режим вставки и замены символа. Ваши действия?

- а) ALT; б) CTRL;
- в) INSERT; г) SHIFT;
- д) нет правильного варианта ответа.

## 8. В ячейке электронной таблицы H5 записана формула

=B\$5\*15. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку H7? а) =B\$7\*H7;

- б) =B\$5\*15; в) =B\$5\*17; г) =B\$5\*H5;
- д) нет правильного варианта ответа.

## 9. В электронной таблице в ячейке A1 записано число 3, в B1 —

формула =A1\*5, в C1 формула =2\*A1+B1. Чем равно значение C1:

- а) 20;
- б) 10;
- в) 15;
- г) 25;
- д) нет правильного варианта ответа.

## 10. Электронная таблица предназначена для:

- а) осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- в) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах; г) редактирования графических представлений больших объемов информации;
- д) нет правильного варианта ответа.

## 11. Какие данные нельзя записывать в формулу электронной таблицы MS Excel?

- а) функции; б) числовые;
- в) знаки арифметических операций; г) текстовые;
- д) все варианты ответов верны;
- е) нет правильного варианта ответа.

## 12. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:

- а) не преобразуются; б) не изменяются;
- в) преобразуются в зависимости от нового положения формулы; г) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- д) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

е) нет правильного варианта ответа.

**13. Адрес ячейки электронной таблицы получается:**

- а) из имени, произвольно задаваемого пользователем;
- б) путем последовательного указания номера строки и имени столбца, на пересечении которых располагается ячейка;
- в) из специального кодового слова;
- г) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
- д) все варианты ответов верны;
- е) нет правильного варианта ответа.

**14. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными, — это:**

- а) магистраль; б) интерфейс; в) адаптер;
- г) компьютерная сеть; д) шины данных;
- е) нет правильного варианта ответа.

**15. Гипертекст — это:**

- а) способ организации текстовой информации, в которой установлены смысловые связи между различными фрагментами;
- б) обычный, но очень большой по объему текст;
- в) текст, буквы которого набраны шрифтом большого размера; г) распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты; д) нет правильного варианта ответа.

**16. В процессе форматирования текста меняется:**

- а) параметры страницы; б) размер шрифта;
- в) расположение набранных символов; г) последовательность набранных символов; д) нет правильного варианта ответа.

**17. Операционная система представляет собой:**

- а) прикладную программу языка представления данных и знаний;
- б) стратегию решения задач, позволяющую осуществлять манипулирование знаниями на уровне человека-эксперта в определенной предметной области;
- в) прикладную программу, созданную на основе системы управления базами данных;
- г) компьютерную программу, позволяющую в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;
- д) нет правильного варианта ответа.

**18. Для чего нужен маркер автозаполнения в MS Excel?**

- а) для автоматической нумерации ячеек;
- б) для автоматического заполнения ячейки одинаковым текстом; в) для автоматического копирования формулы;
- г) для изменения цвета заливки ячейки;
- д) для изменения цвета шрифта ячейки; е) нет правильного варианта ответа;
- г) все варианты ответов верны.

**19. Как классифицируются сетевые информационные технологии?**

- а) локальная, глобальная и региональная; б) глобальная и региональная;
- в) региональная, корпоративная и локальная; г) специальная и корпоративная;
- д) нет правильного варианта ответа.



## 20. Система управления базами данных (СУБД) представляет собой

- а) прикладную программу для обработки табличных данных;
- б) стратегию решения задач, позволяющую осуществлять манипулирование знаниями на уровне человека-эксперта в определенной предметной области;
- в) комплекс языковых и программных средств, которые обеспечивают управление созданием и использованием баз данных;
- д) компьютерную программу, позволяющую в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;
- е) нет правильного варианта ответа.

### Критерии оценивания тестовой работы

Тестовая работа включает 5 вариантов и состоит из двадцати вопросов теста. Задание оценивается по 5-ти бальной системе. Оценка выставляется независимо от сложности вопросов, следующим образом:

- Если в процессе выполнения работы были даны правильные ответы на 18–20 вопросов, то работа оценивается **на отлично**.
- Если в процессе выполнения работы были даны правильные ответы на 16–17 вопросов, то работа оценивается **на хорошо**.
- Если в процессе выполнения работы были даны правильные ответы на 14–15 вопросов, то работа оценивается **на удовлетворительно**.
- Если в процессе выполнения работы были правильно выполнены менее 14 заданий, то работа оценивается **на неудовлетворительно**.

### Комплект заданий для практических работ по дисциплине «ИКТ в туризме и гостеприимстве»

#### Практическая работа №1-3

«Основы работы в Глобальной сети Интернет. Работа с различными поисковыми системами»

1. Запустите любой браузер
2. Найдите информацию по вариантам
3. Для создания отчета по лабораторной работе 1 создайте на своем диске (X:\) документ Microsoft Office Word, назовите его ПР1.
4. Привы выполнении заданий 1, 2, 3:
  - а. Сделайте скриншот страницы, вставьте в документ ПР1
  - б. Опишите
5. Привы выполнении задания 4:
  - а. Скопируйте и вставьте в документ ПР1 вопрос, найдите ответ на вопрос
  - б. Скопируйте адрес страницы и вставьте в документ
  - с. Скопируйте ответ и вставьте в документ

#### «Поиск информации в Интернете»

Используя поисковые машины google.ru, yandex.ru, Rambler.ru, aport.ru, найдите **краткие** ответы на вопросы, и оформите их в таблице в колонке «Ответ» с указанием адреса, где была найдена информация в колонке «Адрес страницы». Таблицу с ответами сохраните в файле otvet(ФИО, класс).doc в папке своего класса.

№	Вопрос	Ответ	Адрес страницы, на которой получен ответ
1.	На мемориальной доске первой лаборатории этого ученого записано «1857 - брожение; 1860 - самопроизвольное зарождение; 1865 - болезни вина и пива; 1863 - болезни шелковичных червей; 1881 - зараза и вакцина; 1885 - предохранение от бешенства». Назовите имя этого ученого.		
2.	Известно, что олимпийские игры зародились в 776 году до н. э. Кто стоял у истоков возрождения современных Олимпийских игр, и когда это произошло?		
3.	На море скорость измеряют в морских узлах. Чему равен морской узел?		
4.	Что такое компьютерный вирус и когда он впервые появился?		
5.	Какое животное самое большое на свете из живущих в настоящее время на земле. Какой длины может достигать его тело и каков может быть его вес?		
6.	Когда и где состоялась первая демонстрация кинофильма?		
7.	Когда Аляска стала Американским штатом?		
8.	Кем и когда написана знаменитая картина «Девочка на шаре»?		

#### Поиск информации в Интернете.

[www.geoman.ru](http://www.geoman.ru)

1. В каком году началась экспедиция Магеллана, доказавшая шарообразность Земли?
2. В каком году вышел основной труд Дарвина «Происхождение видов путем естественного отбора»?
3. Укажите годы жизни Вавилова Н.И.

[www.forest.ru](http://www.forest.ru)

4. Укажите общую площадь лесного фонда России.

[www.moscowkremlin.ru](http://www.moscowkremlin.ru)

5. В каком году был построен государственный Кремлевский дворец?
6. В каком году открыт мемориальный архитектурный ансамбль «Могила Неизвестного солдата»?
7. Кто является архитектором Спасской башни Кремля?
8. Где, когда и кем создана Царь-пушка? Укажите ее вес.

[www.biografia.ru](http://www.biografia.ru)

9. Годы жизни Кутузова Михаила Илларионовича.
10. В каком году совершила космический полет Валентина Терешкова?
11. Кто такой Зевс?
12. Каким видом спорта занималась спортсменка Скобликова Л.П.?
13. Где и когда родился художник Айвазовский? Как называлась его первая картина?

Найдите необходимую информацию с помощью запросов в Яндексе: [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru). Заполните таблицу.

Запрос	Количество найденных страниц	Электронный адрес первой найденной ссылки
Информационная! Система!		
Информационная +система		
Информационная -система		
Информационная система		
Персональный компьютер		
Персональный&компьютер		
Персональный компьютер		
Кошка и собака		
Кошка&собака		
Кошка собака		



