Приложение

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Отделение среднего профессионального образования

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Интернет-технологии
наименование дисциплины

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
код и наименование специальности

Программа подготовки специалистов среднего звена

Муром, 2018

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Интернет-технологии» разработан в соответствии с рабочей программой, входящей в программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Интернет как среда ведения бизнеса.	ОК 02, ОК 09	Устный опрос, тестирование
2	Основы построения изображений для WWW	ОК 02, ОК 09	Устный опрос, тестирование
3	Создание WEB-страниц.	ОК 02, ОК 09	Устный опрос, тестирование
4	Электронная коммерция.	ОК 02, ОК 09	Устный опрос, тестирование

Фонд оценочных средств по дисциплине «Интернет-технологии» предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины «Интернет-технологии», для оценивания результатов обучения: знаний, умений и уровня приобретенных компетенций.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Интернет-технологии» включает:
1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:
- перечень вопросов для устного опроса обучающихся.
2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме:
- итогового теста (ДФК).

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Интернет-технологии» при освоении программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
Знать	***Уметь***
– основные сервисы Интернет о поисковые системы – принципы структурной организации гипертекстовых документов	– пользоваться информационными ресурсами и услугами интернета в интересах ведения бизнеса
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
Знать	***Уметь***
– историю и тенденции развития глобальной сети Интернет – системы адресации в Интернет	– проектировать Web-страницы

В результате освоения дисциплины «Интернет-технологии» формируются компетенции

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций <u>текущего</u> контроля знаний по учебной дисциплине «Интернет-технологии»

Текущий контроль знаний, согласно положению о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (далее Положение) в рамках изучения дисциплины «Интернет-технологии» предполагает устный опрос.

Регламент проведения и оценивание устного опроса

В целях закрепления практического материала и углубления теоретических знаний по разделам дисциплины «Интернет-технологии» предполагается выполнение устных опросов студентов, что позволяет углубить процесс познания, раскрыть понимание прикладной значимости осваиваемой дисциплины.

Регламент проведения мероприятия

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности устного опроса	15 мин.
	Итого (в расчете на один опрос)	15 мин.

Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии оценивания
1 балл	Ответ на вопрос раскрыт полностью или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений.
0,5 балла	Ответы даны частично.
0 баллов	Ответ неверен или отсутствует.

Регламент проведения и оценивание самостоятельной работы студентов

В целях закрепления практического материала и углубления теоретических знаний по разделам дисциплины «Интернет-технологии» предполагается выполнение самостоятельной работы студентов, что позволяет углубить процесс познания, раскрыть понимание прикладной значимости осваиваемой дисциплины.

Регламент проведения мероприятия

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Самостоятельная работа (выполнение задания на самостоятельную работу)	16 часов
	Итого	16 часов

Критерии оценки самостоятельной работы студентов

Оценка выполнения самостоятельной работы	Критерии оценки
10 баллов	*Самостоятельная работа выполнена студентом в полном объеме и правильно*
5 баллов	*Самостоятельная работа выполнена не полностью или имеются незначительные ошибки*
0 баллов	*Самостоятельная работа не выполнена*

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «Интернет-технологии»

Рейтинг-контроль 1

Блок 1 «Знать»

Вопросы для устного опроса

1. Что такое сеть Интернет?
2. Какие службы имеются в Интернет?
3. Что такое World Wide Web, каковы особенности представления информации в этой системе?
4. Что такое браузер? Что он позволяет делать?
5. Чем отличаются служба телеконференций и списки рассылки?
6. Каково назначение и принципы работы электронной почты?
7. Кто предоставляет услуги Интернет?
8. Что такое Web-страница?
9. Назовите возможности, которые предоставляет программа InternetExplorer
10. Назовите способы подключения к Интернет.
11. Как организована адресация в Интернет?
12. Из каких элементов состоит адрес электронной почты?
13. Назовите три наиболее важных метода защиты информации от ошибочных действий пользователя
14. Укажите типы протоколов, которые используются в сети Интернет для передачи данных
15. Укажите три составные части унифицированного указателя ресурса (URL) в сети Интернет

Тесты

1. Укажите три типа протоколов, которые используются в сети Интернет для передачи данных

a) HTTP (Hipertext Transfer Protocol)
b) FTP (File Transfer Protocol)
c) TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol)
d) DNS (Domain Name System)
e) E-mail (Electronic mail)

2. Укажите три составные части унифицированного указателя ресурса (URL) в сети Интернет

a) название службы (протокола)
b) доменное имя сервера
c) полный путь к файлу на Web-сервере
d) IP-адрес
e) тип вычислительной сети

3. Укажите три основные службы сети Интернет

a) электронная почта
b) World Wide Web
c) FTP (File Transfer Protocol)
d) Телеконференции (Usenet)
e) HTML (Hyper Text Markup Language)

4. Укажите два возможных адреса электронной почты
a) avgust@basa.mmm.ru
b) abbi_qwe@mit.ru
c) http://gov.nicola
d) avgust@basa.mmm.ru/ivanov/mail
e) mail.ru@egorov

5. Укажите две возможности, которые предоставляет программа InternetExplorer
a) открывать и просматривать Web-страницы
b) перемещаться между документами в Web-пространстве
c) осуществлять голосовую и видеосвязь в сети
d) создавать документы
e) редактировать интернет-страницы

6. Сетевой протокол - это …
a) совокупность правил, регламентирующих формат и процедуры обмена информацией
b) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
c) правила установления связи между компьютерами в сети
d) правила интерпретации данных, передаваемых по сети

7. Укажите два компонента сетевого программного обеспечения
a) сетевая операционная система
b) сетевые приложения
c) программы управления файловой структурой
d) служебное программное обеспечение
e) базовое программное обеспечение

8. Сетевые операционные системы – это комплекс программ, которые …
a) обеспечивают одновременную работу группы пользователей
b) пользователи переносят в сети с одного компьютера на другой
c) обеспечивают обработку, передачу и хранение данных на компьютере
d) расширяют возможности многозадачных операционных систем

9. Единое информационное пространство, состоящее из взаимосвязанных электронных документов, хранящихся на Web-серверах – это …
a) служба телеконференций
b) служба World Wide Web
c) списки рассылки
d) служба передачи файлов

10. Для прямого общения нескольких человек в режиме реального времени в пределах одного канала предназначена
a) электронная почта
b) служба IRC
c) служба передачи файлов
d) списки рассылки

11. Службой передачи файлов является
a) FTP
b) WWW
c) IRC
d) Usenet

12. Службой телеконференций является:
a) FTP
b) WWW
c) IRC
d) Usenet

13. К основным службам сети Интернет не относят
a) HTML (Hyper Text Markup Language)
b) электронную почту
c) World Wide Web
d) Usenet

14. Программа InternetExplorer позволяет
a) редактировать Web-страницы
b) осуществлять голосовую и видеосвязь в сети
c) создавать документы
d) открывать и просматривать Web-страницы

15. Укажите две возможности, которые предоставляет программа InternetExplorer
a) создавать документы
b) перемещаться между документами в Web-пространстве
c) редактировать интернет-страницы
d) осуществлять голосовую и видеосвязь в сети
e) открывать и просматривать Web-страницы

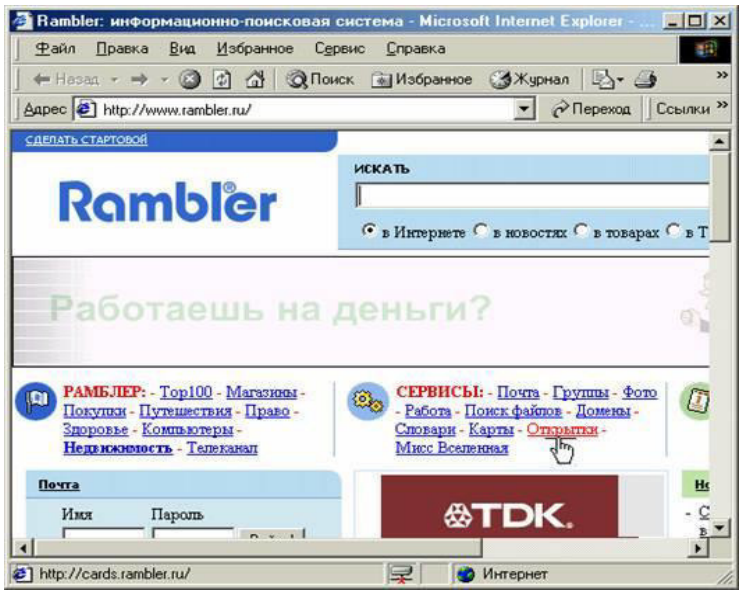
Блок 2 «Уметь»

Задания

1. На рисунке изображено окно программы типа

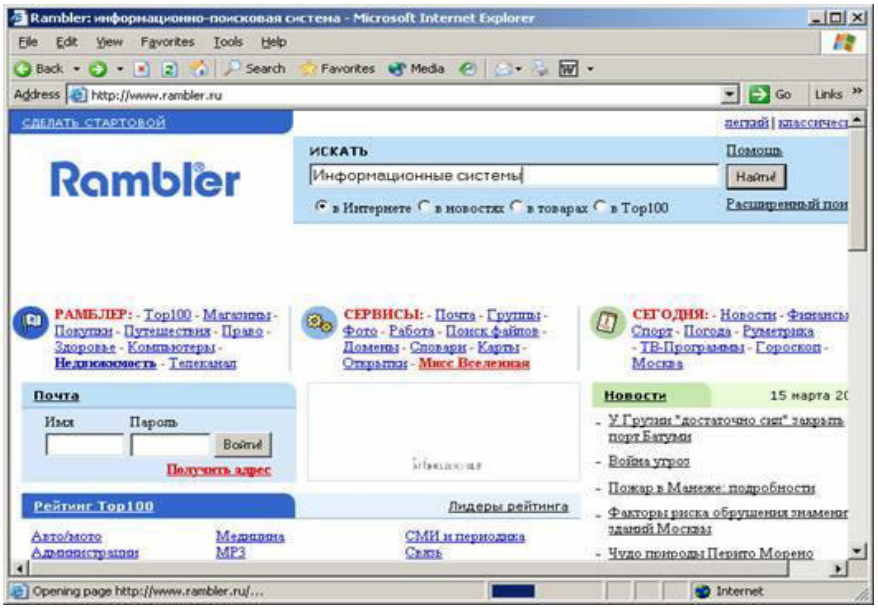
a) Броузер
b) Рамблер
c) Менеджер файлов
d) Почтовая программа

2. Однократный щелчок левой кнопкой мыши в изображенном на рисунке окне Internet Explorer приведет к



a) переходу к ресурсу cards.rambler.ru
b) переходу к ресурсу www.rambler.ru
c) доставке электронной почты
d) открытию страницы новостей

3. Для поиска Web-документов по ключевым словам необходимо в окне приложения

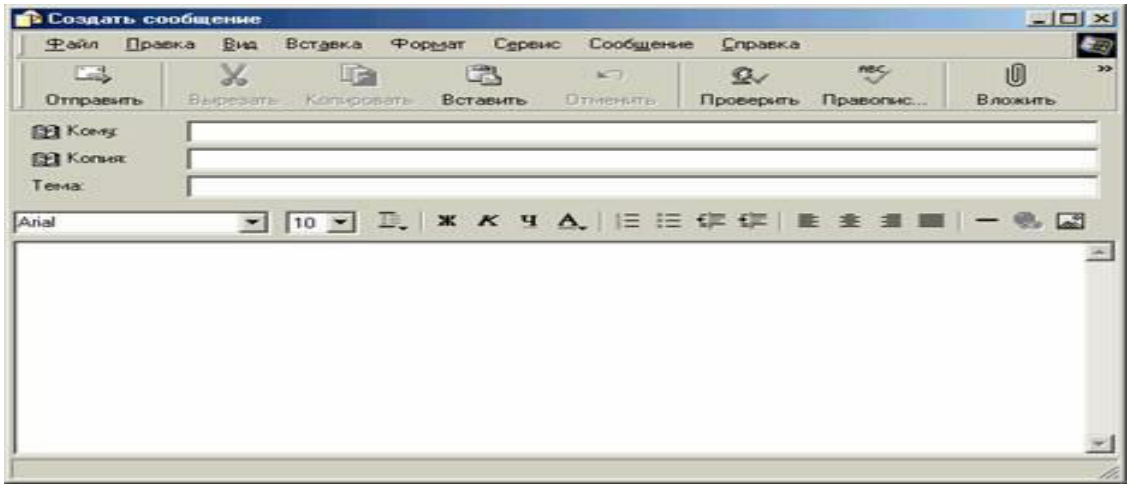


a) нажать кнопку «Найти»
b) нажать кнопку «Поиск» на панели инструментов
c) выбрать любое подчеркнутое ключевое слово из предлагаемого списка
d) нажать кнопку «Переход» на панели инструментов
e) набрать ключевые слова в адресной строке окна браузера

4. Для того чтобы открыть страницу «Открытки», не закрывая окно, представленное на рисунке, необходимо

a) щелкнуть правой кнопкой мыши на гиперссылке «Открытки» и в контекстном меню выбрать пункт «открыть в новом окне»
b) набрать слово «Открытки» в строке «Искать»
c) в адресной строке набрать слово «Открытки»
d) щелкнуть мышью на гиперссылке «Открытки»
e) щелкнуть левой кнопкой мыши на гиперссылке «Открытки» и в контекстном меню выбрать пункт «открыть в новом окне»

5. Обязательным для заполнения в изображенном на рисунке диалоговом окне почтовой программы является поле



a) «Кому»
b) «Область текста сообщения»
c) «Копия»
d) «Тема»
e) «Arial»

Рейтинг-контроль 2

Блок 1 «Знать»

Вопросы для устного опроса

1. Чем заключаются основные отличия растровых и векторных изображений?
2. Что обозначает понятие Палитра в редакторе растровой графики?
3. Как в редакторе растровой графики выполнить заливку контура специально подобранным цветом, соответствующим одному из цветов, имеющихся в изображении?
4. Что такое фильтры, для чего они используются?
5. Что такое слои? При проведении, каких операций они используются?
6. Что является элементарным объектом векторной графики?
7. В каких сферах деятельности векторные изображения нашли наиболее широкое применение?
8. Что такое глубина выдавливания в редакторе векторной графики?
9. Для чего используется инструмент Волшебная палочка в растровой графики?
10. Для чего используется эффект Линза в редакторе векторной графики? Какие типы линз имеются?

Тесты

1. Программные средства, предназначенные для просмотра электронных документов, созданных в формате HTML – это …

a) экспертные системы
b) редакторы HTML
c) браузеры
d) интегрированные системы делопроизводства

2. Утверждение «цвет и форма неотделимы друг от друга, но цвет первичен, а форма не существует без цвета» относится к _____ графике?

3. Утверждение "цвет и форма независимы друг от друга, но форма первична, а цвет просто заполнитель формы" относится к _____ графике?

4. Размер файла векторного изображения в большей степени зависит от _____?

5. Одним из основных преимуществ растровой графики перед векторной является _____?

6. Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящиеся в пределах одного здания, называется …

a) локальной сетью
b) глобальной сетью
c) информационной системой с гиперсвязью
d) корпоративной сетью

7. Аппаратное обеспечение локальной вычислительной сети включает…

a) рабочие станции, сервер, коммуникационное оборудование
b) рабочие станции, коммуникационное оборудование, персональные компьютеры
c) коммуникационное оборудование, сервер
d) компьютеры, подключенные к сети и обеспечивающие пользователей определенными услугами

8. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, - это

a) сервер
b) коммутатор
c) магистраль
d) рабочая станция

9. Персональный компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий доступ пользователя к ее ресурсам, называется …

a) сервером
b) рабочей станцией
c) хостом
d) доменом

10. Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется

a) файл-сервер
b) рабочая станция
c) файл-менеджер
d) клиент-сервер

11. Топология сети определяется …

a) конфигурацией аппаратного обеспечения
b) структурой программного обеспечения
c) способом взаимодействия компьютеров
d) способом соединения узлов сети каналами (кабелями) связи

12. HTML (Hyper Text Markup Language) является

a) языком разметки гипертекстовых документов и Web-страниц
b) сервером Интернета
c) языком программирования
d) средством просмотра Web-страниц

13. Компьютер, подключенный к Интернету, обязательно имеет

a) IP-адрес
b) Web- страницу
c) E-mail (электронную почту)
d) доменное имя

14. Организация, реализующая услуги Интернета в данном регионе называются

a) дистрибьютором
b) провайдером
c) инвестором
d) браузер

15. Адресом электронной почты может быть

a) avgust@basa.mmm.ru
b) http://gov.nicola
c) avgust@basa.mmm.ru/ivanov/mail
d) mail.ru@egorov

16. Что такое интерактивный режим работы ЭИС?

a) обмен сообщениями между пользователем и системой в режиме диалога

b) результаты обработки выдаются пользователю после выполнения так называемых пакетов заданий

c) централизованная обработка информации

17. WIMP - интерфейс - это:

a) на экране находится окно, содержащее образы программ (пиктограммы, "иконки") и меню действий

b) на экране находится окно, содержащее образы программ (пиктограммы, "иконки"), меню действий, речевые команды, перемещение по элементам управления осуществляется по семантическим смысловым связям

c) на экране находится окно, содержащее контекстное меню, меню действий

18. SILK - интерфейс - это:

a) на экране находится окно, содержащее образы программ (пиктограммы, "иконки") и меню действий

b) на экране находится окно, содержащее образы программ (пиктограммы, "иконки"), меню действий, речевые команды, перемещение по элементам управления осуществляется по семантическим смысловым связям

c) на экране находится окно, содержащее контекстное меню, меню действий

19. Что такое меню?

a) это распространенный тип диалога

b) это режим обработки информации

c) это средство контроля и диагностики

20. Классификация информационных технологий по способу реализации в информационных системах:

a) традиционные

b) функциональные технологии

c) новые информационные технологии

d) системная технология

21. Задан адрес электронной почты в сети Интернет – postbox@yandex.ru. Именем владельца этого электронного адреса является …

a) postbox

b) yandex

c) yandex.ru

d) postbox@

22. Всемирная паутина (WWW - World Wide Web) – это

a) мультимедийная гипертекстная технология общения посредством компьютерных сетей

b) сетевая компьютерная технология, ориентированная на пересылку файлов и неформатированного текста

c) всемирная компьютерная сеть

23. Справочная правовая система включает в себя

a) правовую базу данных

b) поисковый аппарат

c) интерфейс пользователя

d) подсистему пополнения правовой базы данных

24. Под локальной вычислительной сетью понимается

a) совокупность компьютеров, размещенных на ограниченной площади, связанных между собой монопольными каналами связи и предназначенных для кооперативной обработки информации путем разделения ресурсов сети и осуществления информационных коммуникаций

b) совокупность компьютеров, удаленных друг от друга на значительные расстояния, связанных между собой каналами связи общего пользования и предназначенных для осуществления информационных коммуникаций

c) компьютерная сеть для решения региональных задач с использованием общедоступных средств передачи данных и предназначенная для интегрированной обработки данных

Блок 2 «Уметь»

Задания

1. В какой контейнер заключается основное содержание Web-страницы

a) <TITLE></TITLE>
b) <HEAD></HEAD>
c) <BODY></BODY>
d) <HTML></HTML>

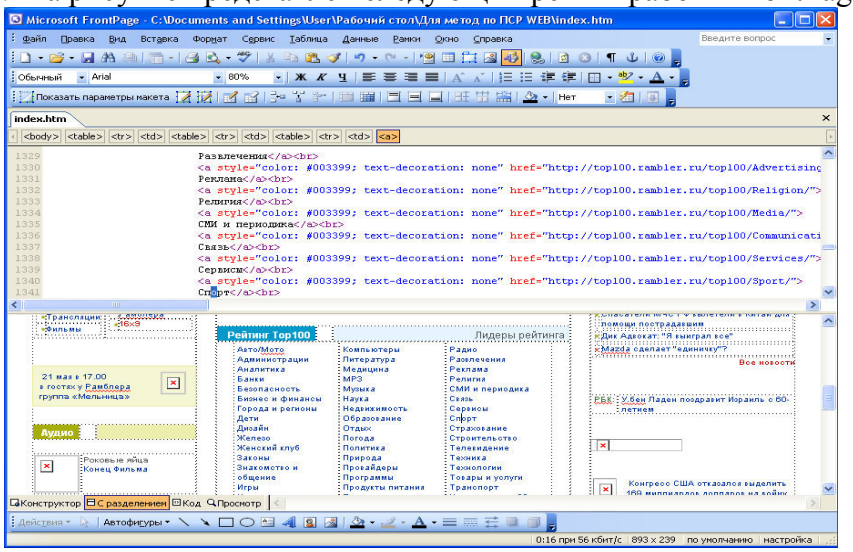
2. В какой контейнер заключается заголовок Web-страницы

a) <HTML></HTML>
b) <HEAD></HEAD>
c) <TITLE></TITLE>
d) <BODY></BODY>

3. Самый крупный уровень внутренних заголовков документа в HTML задается тегами

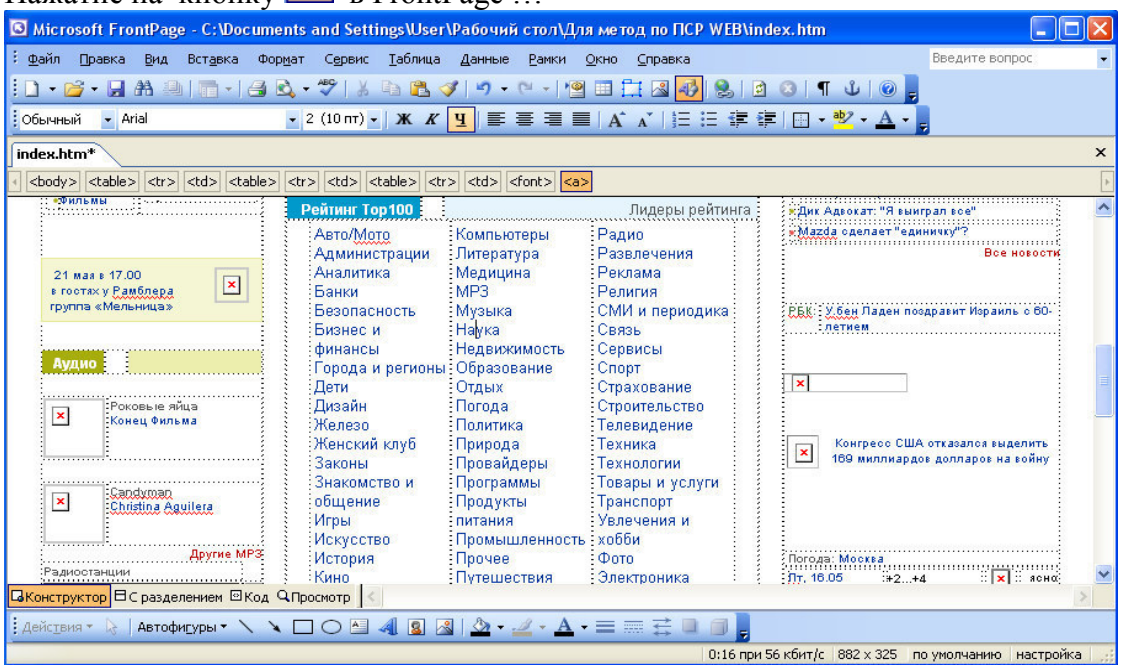
a) <H6>
b) <H0>
c) <H10>
d) <H1>

4. На рисунке представлен следующий режим работы FrontPage?



a) конструктор
b) с разделением
c) код
d) просмотр

5. Нажатие на кнопку в FrontPage …



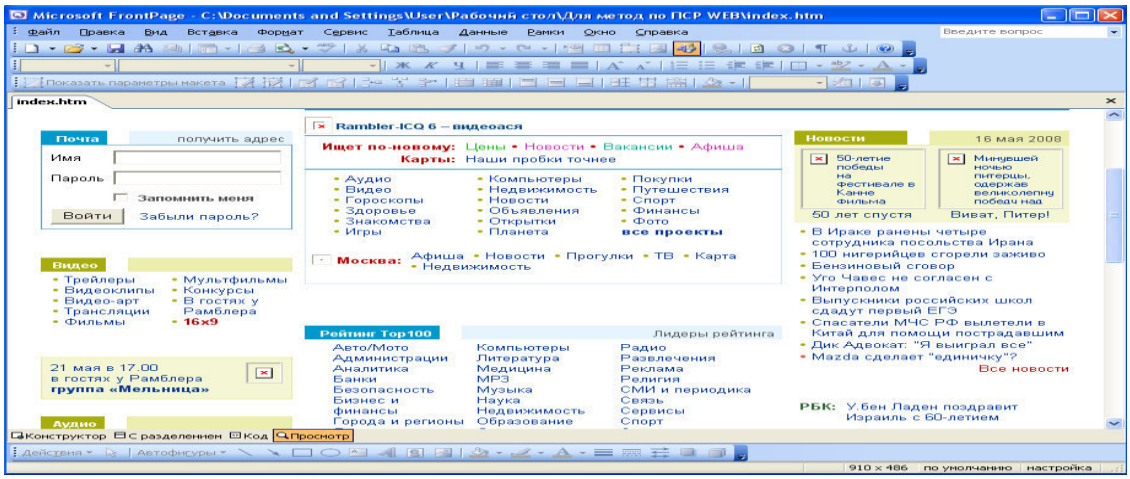
a) не влечет за собой изменений

b) приводит к замене начертания шрифта с обычного на подчеркнутый всего документа

c) приводит к замене начертания шрифта с обычного на подчеркнутый слова ***Наука***

d) приводит к замене начертания шрифта с обычного на подчеркнутый всего столбца, в котором находится курсор

6. На рисунке представлен следующий режим работы FrontPage?



a) конструктор

b) с разделением

c) код

d) просмотр

Рейтинг-контроль 3

Блок 1 «Знать»

Вопросы для устного опроса

1. Что такое HTML?
2. Для чего нужны теги?
3. Какой тег используется для создания заголовка Web-страницы?
4. Как изменить размер и цвет шрифта средствами HTML?
5. Для чего используется программа FrontPage?
6. Какие режимы работы предусмотрены в FrontPage?
7. Как добавить в документ гиперссылку?
8. В какой контейнер заключается основное содержание Web-страницы
9. Выделите два наиболее важных метода защиты информации от сбоев оборудования
10. Выделите три наиболее важных метода защиты информации от нелегального распространения
11. Выделите три наиболее важных метода защиты информации от ошибочных действий пользователя

Тесты

1. Для поиска Web-документов по ключевым словам необходимо в окне приложения нажать кнопку _____

2. Нажатие на кнопку

в FrontPage приводит к _____?

3. Обязательным для заполнения в изображенном на рисунке диалоговом окне почтовой программы является поле _____

4. Прикладное программное обеспечение предназначено для:
a) применения в различных сферах деятельности человека
b) создания архивных копий документов
c) создания программ на одном из языков программирования
d) диагностики и лечения от компьютерных вирусов

5. Телеконференции – это:
a) конференция, с использование телевизоров
b) просмотр и обслуживание телепередач
c) способ организации общения в Интернете по конкретной проблеме
d) правила передачи информации между компьютерами

6. Электронная почта (E-mail) позволяет:
a) принимать и передавать сообщения и приложенные файлы
b) принимать и передавать сообщения (письма)
c) обмениваться видеоинформацией и картинками
d) принимать и передавать звуковую и текстовую информацию

7. Компьютерные телекоммуникации - это ...
a) соединение нескольких компьютеров в единую сеть
b) перенесение информации с одного компьютера на другой с помощью дискет
c) дистанционная передача данных с одного компьютера на другой
d) обмен информацией между пользователями о состоянии работы компьютера

8. Звук - это
a) механическая волна
b) система знаков для воспроизведения музыкального произведения
c) колебания воздуха, воздействующие на орган слуха
d) электрические колебания

9. Запись звука, при которой происходит преобразование звуковых колебаний в электрические, а затем - в переменные световые, называется:
a) механической
b) оптической
c) магнитной
d) цифровой

10. Что такое CD-RW?
a) цифровой видео диск
b) лазерный диск, информация на котором может быть изменена
c) лазерный диск, на котором информация может быть только считана
d) лазерный компакт-диск

11. Информационно-поисковые системы позволяют:
a) осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
b) осуществлять поиск и сортировку данных
c) редактировать данные и осуществлять их поиск
d) редактировать и сортировать данные

12. Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются...
a) серверами Интернет
b) антивирусными программами
c) трансляторами языка программирования
d) средством просмотра web-страниц

13. Чтобы обмениваться информацией все сети и компьютеры, входящие в Internet, должны следовать одним и тем же правилам, которые называются:
a) данными
b) протоколами
c) файлами
d) программами

14. Что такое IP-адрес?
a) электронный адрес, используемый для обмена информацией в internet
b) доменный адрес, составленный из осмысленных буквенных обозначений
c) формат записи данных в internet
d) уникальный физический адрес каждого компьютера

15. Домен – это:
a) тактовая частота процессора
b) совокупность компьютеров, объединяемых по признаку принадлежности к организации
c) код страны или организации
d) сектор магнитного диска

16. Какого уровни обеспечения защиты информации не существует?
a) административный

b) программно-технический
c) физический
d) вероятностный

17. Физические средства защиты информации
a) средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем
b) устройства, встраиваемые непосредственно в аппаратуру АС или устройства, которые сопрягаются с аппаратурой АС по стандартному интерфейсу
c) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации
d) средства, которые реализуются в виде электрических, электромеханических и электронных устройств

18. В чем заключается основная причина потерь информации, связанной с ПК?
a) с глобальным хищением информации
b) с появлением интернета
c) с недостаточной образованностью в области безопасности
d) с тем, что оборудование производится в Китае

19. Что такое криптология?
a) защищенная информация
b) область доступной информации
c) тайная область связи
d) наука, занимающаяся методами шифрования и дешифрования

20. Что такое несанкционированный доступ (нсд)?
a) доступ субъекта к объекту в нарушение установленных в системе правил разграничения доступа
b) создание резервных копий в организации
c) правила и положения, выработанные в организации для обхода парольной защиты
d) вход в систему без согласования с руководителем организации

21. Задан адрес электронной почты в сети Интернет – pochta@mail.ru. Именем почтового сервиса в нем является …
a) mail
b) pochta
c) mail.ru
d) ru

22. Коммуникативные системы, в которых используются сконструированные или заимствованные из разных областей знания знаки, называются:
a) искусственными
b) естественными
c) естественно-искусственными
d) специализированными

23. Упорядоченная последовательность символов, предназначенная для передачи информации, называется в теории коммуникации:
a) код
b) фрагмент
c) дискурс
d) сообщение

24. К какому классу программного обеспечения относятся программы Microsoft Power Point и Microsoft Excel?

a) системное ПО

b) прикладное ПО

c) системы программирования

d) интегрированные системы

25. Автоматизированное рабочие место (АРМ) представляет собой

a) взаимосвязанный комплекс программных, технических, методических, организационных и технологических средств, обеспечивающий решение задач в определенной предметной области

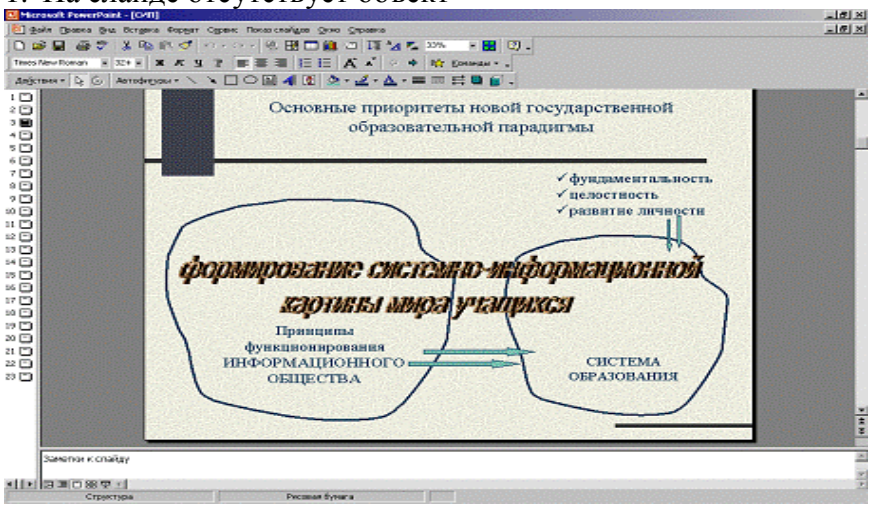
b) комплекс технических и коммуникационных средств, предназначенных для оснащения рабочего места специалиста

c) оснащение рабочего места специалиста компьютером и соответствующим периферийным оборудованием

Блок 2 «Уметь»

Задания

1. На слайде отсутствует объект



a) Картинка ClipArt

b) Автофигура

c) Надпись

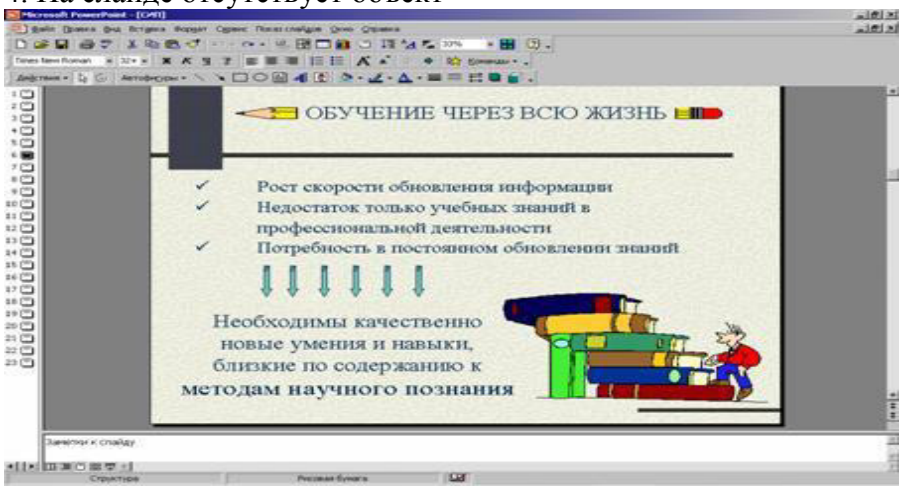
d) Объект WordArt

2. Выполните поиск в Интернете и заполните таблицу в MS Word, заархивируйте созданный вами документ с защитой паролем.

Вопрос	Ссылка	Поисковый сервер	Содержание ответа
В каком году было заключено Бреттон-Вудское валютное соглашение?			
Кем был разработан межотраслевой баланс?			

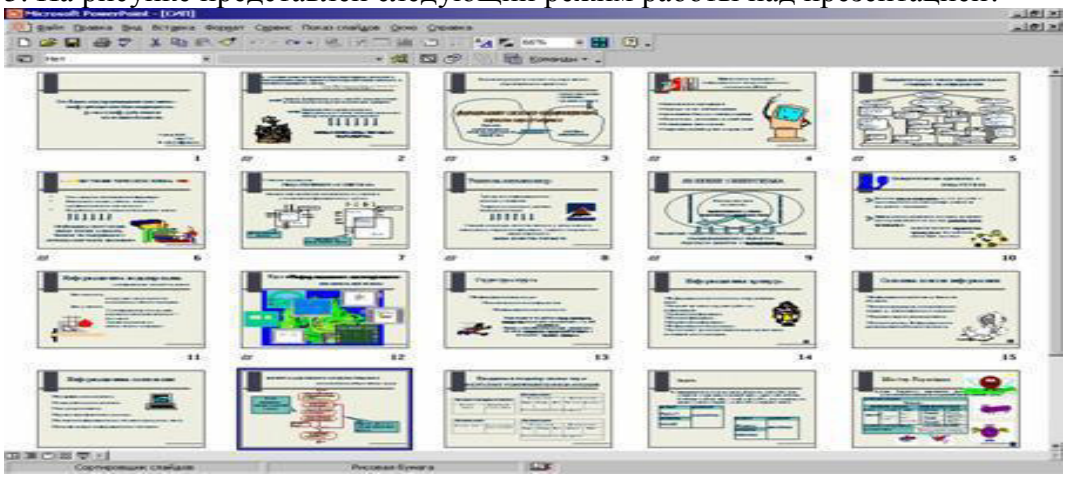
3. Проверьте диск D: на наличие вируса

4. На слайде отсутствует объект



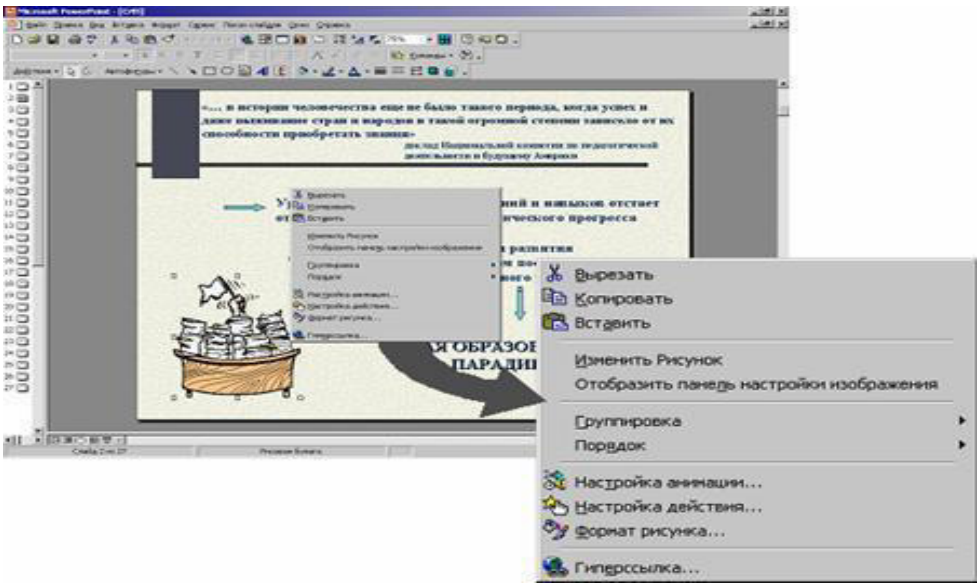
a) Диаграмма
b) Автофигура
c) Картинка ClipArt
d) Надпись
e) Список

5. На рисунке представлен следующий режим работы над презентацией?



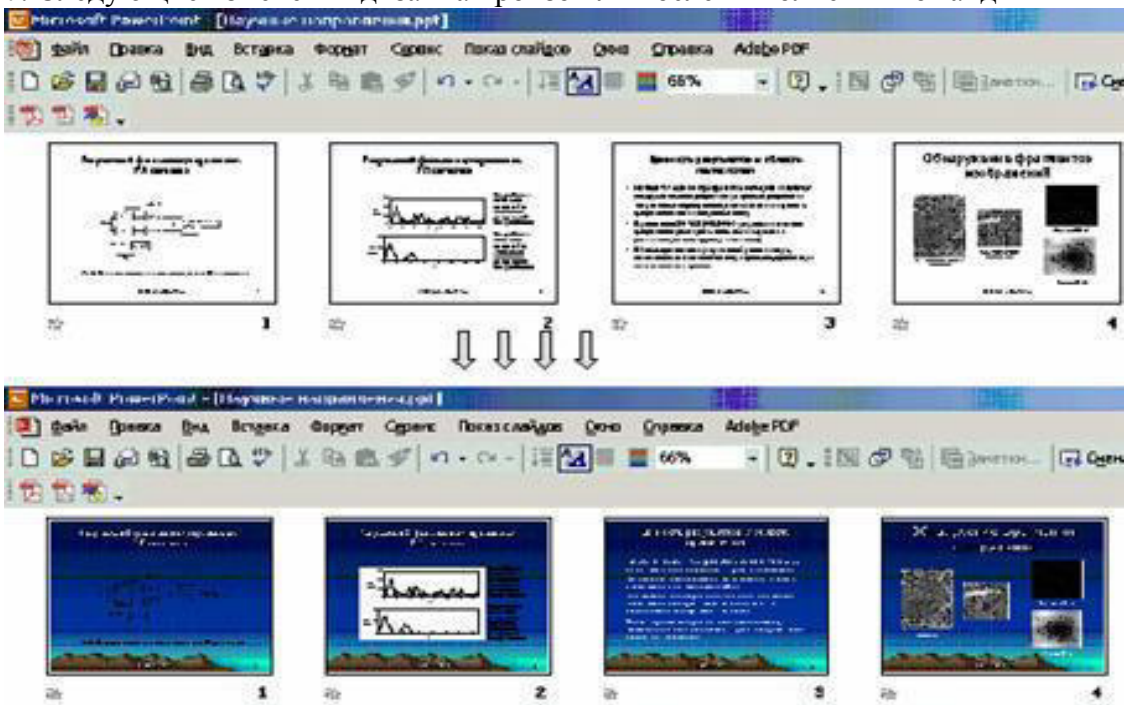
a) Сортировщика
b) Слайда
c) Структуры
d) Заметок
e) Показа

6. Выделенному на слайде объекту был настроен эффект «Случайное построение». Для придания этому эффекту звукового сопровождения необходимо выбрать команду контекстного меню



a) Настройка анимации
b) Изменить рисунок
c) Гиперссылка
d) Отобразить панель настройки изображения
e) Формат рисунка

7. Следующие изменения дизайна произошли после выполнения команды



a) Применить шаблон оформления
b) Фон – Способы заливки
c) Фон – Другие цвета
d) Цветовая схема слайда
e) Разметка слайда

Регламент проведения и оценивание лабораторных работ

В целях закрепления практического материала и углубления теоретических знаний по разделам дисциплины «Интернет-технологии» предполагается выполнение лабораторных работ, что позволяет углубить процесс познания, раскрыть понимание прикладной значимости осваиваемой дисциплины.

Регламент проведения мероприятия

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности лабораторной работы	170 мин.
2.	Защита отчета	10 мин.
	Итого (в расчете на одну лабораторную работу)	180 мин.

Критерии оценки лабораторных работ

Оценка	Критерии оценивания
3 балла	Задание выполнено полностью, в представленном отчете обоснованно получено правильное выполненное задание.
2 балла	Задание выполнено полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений.
1 балл	Задания выполнены частично.
0 баллов	Задание не выполнено.

Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов (в соответствии с Положением)

Рейтинг-контроль 1	Устный опрос	до 8 баллов
Рейтинг-контроль 2	Устный опрос	до 8 баллов
Рейтинг-контроль 3	Устный опрос	до 8 баллов
Посещение занятий студентом	Посещение лекций и лабораторных работ, качество выполнения заданий	20 баллов
Дополнительные баллы (бонусы)	Активность на занятиях	6 баллов
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	Выполнение заданий самостоятельной работы	10 баллов

Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций <u>промежуточной</u> аттестации знаний по учебной дисциплине «Интернет-технологии»

Итоговой формой контроля полноты формирования компетенций у студентов по дисциплине является тестирование (ДФК). ФОС промежуточной аттестации состоит из итогового задания, включающего тест. Итоговое задание включает 12 вопросов теста, разделенных на блоки: знать и уметь.

Максимальное количество баллов, которое студент может получить при прохождении тестирования, составляет 40 баллов.

Регламент проведения мероприятия

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Тестовое задание (8 заданий из блока «знать» и 4 задания из блока «уметь»)	60 мин.
	Итого (в расчете на задание)	60 мин.

Критерии оценки тестирования студентов

Оценка выполнения тестов	**Критерии оценки**
3 балла за правильный ответ на 1 вопрос (8 вопросов блока 1)	*правильно выбранный вариант ответа*
4 балла за правильный ответ на 1 вопрос (4 вопроса блока 2)	*правильно выбранный вариант ответа (в случае закрытого теста),* *правильно вписанный ответ (в случае открытого теста)*

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «Интернет-технологии»

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

Знать

- основные сервисы Интернет о поисковые системы
- принципы структурной организации гипертекстовых документов

1. Укажите три типа протоколов, которые используются в сети Интернет для передачи данных

a) HTTP (Hipertext Transfer Protocol)
b) FTP (File Transfer Protocol)
c) TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol)
d) DNS (Domain Name System)
e) E-mail (Electronic mail)

2. Укажите три составные части унифицированного указателя ресурса (URL) в сети Интернет

a) название службы (протокола)
b) доменное имя сервера
c) полный путь к файлу на Web-сервере
d) IP-адрес
e) тип вычислительной сети

3. Укажите три основные службы сети Интернет

электронная почта

a) World Wide Web
b) FTP (File Transfer Protocol)
c) Телеконференции (Usenet)
d) HTML (Hyper Text Markup Language)

4. Укажите два возможных адреса электронной почты

a) avgust@basa.mmm.ru
b) abbi_qwe@mit.ru
c) http://gov.nicola
d) avgust@basa.mmm.ru/ivanov/mail
e) mail.ru@egorov

5. Укажите две возможности, которые предоставляет программа InternetExplorer

a) открывать и просматривать Web-страницы
b) перемещаться между документами в Web-пространстве
c) осуществлять голосовую и видеосвязь в сети
d) создавать документы
e) редактировать интернет-страницы

6. Сетевой протокол - это …

a) совокупность правил, регламентирующих формат и процедуры обмена информацией
b) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
c) правила установления связи между компьютерами в сети
d) правила интерпретации данных, передаваемых по сети

7. Укажите два компонента сетевого программного обеспечения
a) сетевая операционная система
b) сетевые приложения
c) программы управления файловой структурой
d) служебное программное обеспечение
e) базовое программное обеспечение

8. Сетевые операционные системы – это комплекс программ, которые …
a) обеспечивают одновременную работу группы пользователей
b) пользователи переносят в сети с одного компьютера на другой
c) обеспечивают обработку, передачу и хранение данных на компьютере
d) расширяют возможности многозадачных операционных систем

9. Единое информационное пространство, состоящее из взаимосвязанных электронных документов, хранящихся на Web-серверах – это …
a) служба телеконференций
b) служба World Wide Web
c) списки рассылки
d) служба передачи файлов

10. Для прямого общения нескольких человек в режиме реального времени в пределах одного канала предназначена
a) электронная почта
b) служба IRC
c) служба передачи файлов
d) списки рассылки

11. Службой передачи файлов является
a) FTP
b) WWW
c) IRC
d) Usenet

12. Службой телеконференций является:
a) FTP
b) WWW
c) IRC
d) Usenet

13. К основным службам сети Интернет не относят
a) HTML (Hyper Text Markup Language)
b) электронную почту
c) World Wide Web
d) Usenet

14. Программа InternetExplorer позволяет
a) редактировать Web-страницы
b) осуществлять голосовую и видеосвязь в сети
c) создавать документы
d) открывать и просматривать Web-страницы

15. Укажите две возможности, которые предоставляет программа InternetExplorer
a) создавать документы
b) перемещаться между документами в Web-пространстве
c) редактировать интернет-страницы
d) осуществлять голосовую и видеосвязь в сети
e) открывать и просматривать Web-страницы

16. Программные средства, предназначенные для просмотра электронных документов, созданных в формате HTML – это …
a) экспертные системы
b) редакторы HTML
c) браузеры
d) интегрированные системы делопроизводства

Уметь

- ***пользоваться информационными ресурсами и услугами интернета в интересах ведения бизнеса***

1. На рисунке изображено окно программы типа

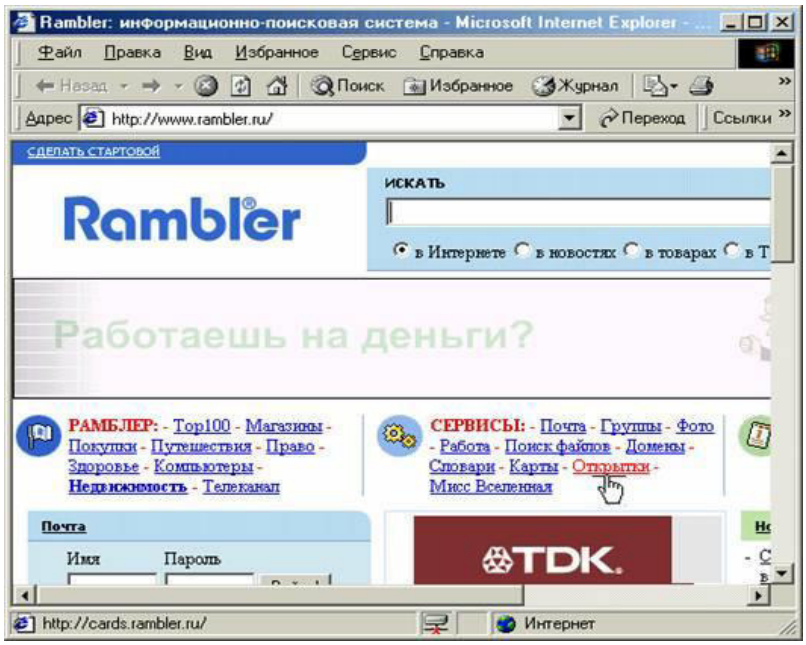
a) Броузер
b) Рамблер
c) Менеджер файлов
d) Почтовая программа

2. Выполните поиск в Интернете и заполните таблицу в MS Word, заархивируйте созданный вами документ с защитой паролем.

Вопрос	Ссылка	Поисковый сервер	Содержание ответа
В каком году было заключено Бреттон-Вудское валютное соглашение?			
Кем был разработан межотраслевой баланс?			

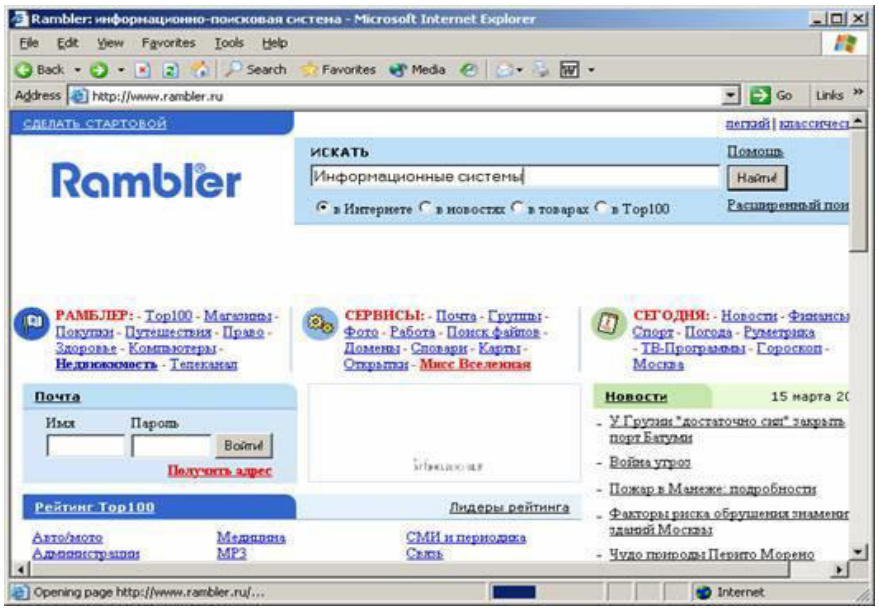
3. Проверьте диск D: на наличие вируса

4. Однократный щелчок левой кнопкой мыши в изображенном на рисунке окне Internet Explorer приведет к



a) переходу к ресурсу cards.rambler.ru
b) переходу к ресурсу www.rambler.ru
c) доставке электронной почты
d) открытию страницы новостей

5. Для поиска Web-документов по ключевым словам необходимо в окне приложения

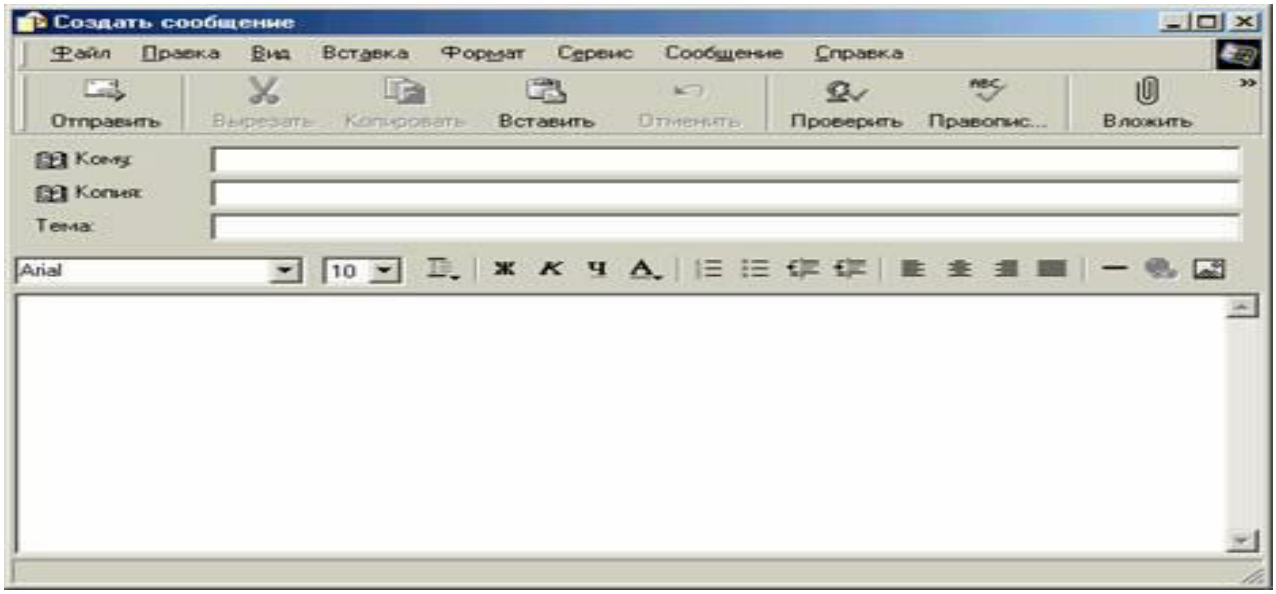


a) нажать кнопку «Найти»
b) нажать кнопку «Поиск» на панели инструментов
c) выбрать любое подчеркнутое ключевое слово из предлагаемого списка
d) нажать кнопку «Переход» на панели инструментов
e) набрать ключевые слова в адресной строке окна браузера

6. Для того чтобы открыть страницу «Открытки», не закрывая окно, представленное на рисунке, необходимо

a) щелкнуть правой кнопкой мыши на гиперссылке «Открытки» и в контекстном меню выбрать пункт «открыть в новом окне»
b) набрать слово «Открытки» в строке «Искать»
c) в адресной строке набрать слово «Открытки»
d) щелкнуть мышью на гиперссылке «Открытки»
e) щелкнуть левой кнопкой мыши на гиперссылке «Открытки» и в контекстном меню выбрать пункт «открыть в новом окне»

7. Обязательным для заполнения в изображенном на рисунке диалоговом окне почтовой программы является поле



a) «Кому»
b) «Область текста сообщения»
c) «Копия»
d) «Тема»
e) «Arial»

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

Знать

- историю и тенденции развития глобальной сети Интернет
- системы адресации в Интернет

1. Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящиеся в пределах одного здания, называется …

a) локальной сетью
b) глобальной сетью
c) информационной системой с гиперсвязью
d) корпоративной сетью

2. Аппаратное обеспечение локальной вычислительной сети включает…

a) рабочие станции, сервер, коммуникационное оборудование
b) рабочие станции, коммуникационное оборудование, персональные компьютеры
c) коммуникационное оборудование, сервер
d) компьютеры, подключенные к сети и обеспечивающие пользователей определенными услугами

3. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, - это

a) сервер
b) коммутатор
c) магистраль
d) рабочая станция

4. Персональный компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий доступ пользователя к ее ресурсам, называется …

a) сервером
b) рабочей станцией
c) хостом
d) доменом

5. Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется

a) файл-сервер
b) рабочая станция
c) файл-менеджер
d) клиент-сервер

6. Топология сети определяется …

a) конфигурацией аппаратного обеспечения
b) структурой программного обеспечения
c) способом взаимодействия компьютеров
d) способом соединения узлов сети каналами (кабелями) связи

7. HTML (Hyper Text Markup Language) является

a) языком разметки гипертекстовых документов и Web-страниц
b) сервером Интернета
c) языком программирования
d) средством просмотра Web-страниц

8. Компьютер, подключенный к Интернету, обязательно имеет
a) IP-адрес
b) Web- страницу
c) E-mail (электронную почту)
d) доменное имя

9. Организация, реализующая услуги Интернета в данном регионе называются
a) дистрибьютором
b) провайдером
c) инвестором
d) браузер

10.Адресом электронной почты может быть
a) avgust@basa.mmm.ru
b) http://gov.nicola
c) avgust@basa.mmm.ru/ivanov/mail
d) mail.ru@egorov

11. Задан адрес электронной почты в сети Интернет – pochta@mail.ru. Именем почтового сервиса в нем является …
a) mail
b) pochta
c) mail.ru
d) ru

12. Задан адрес электронной почты в сети Интернет – postbox@yandex.ru. Именем владельца этого электронного адреса является …
a) postbox
b) yandex
c) yandex.ru
d) postbox@

Уметь

- проектировать Web-страницы

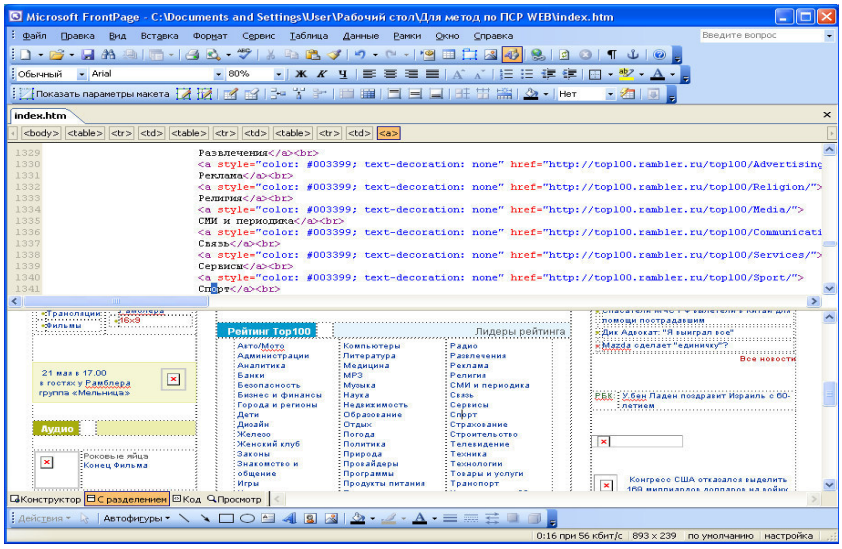
1. В какой контейнер заключается основное содержание Web-страницы
a) <TITLE></TITLE>
b) <HEAD></HEAD>
c) <BODY></BODY>
d) <HTML></HTML>

2. В какой контейнер заключается заголовок Web-страницы
a) <HTML></HTML>
b) <HEAD></HEAD>
c) <TITLE></TITLE>
d) <BODY></BODY>

3. Самый крупный уровень внутренних заголовков документа в HTML задается тегами
a) <H6>
b) <H0>
c) <H10>

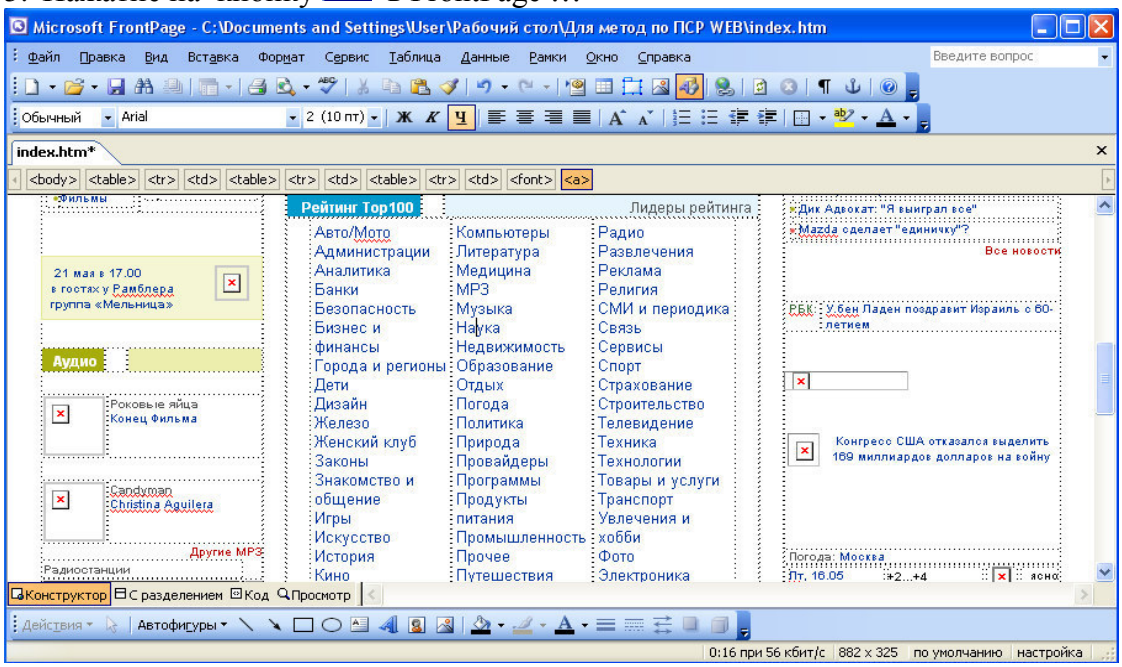
d) <H1>

4. На рисунке представлен следующий режим работы FrontPage?



a) конструктор
b) с разделением
c) код
d) просмотр

5. Нажатие на кнопку в FrontPage …



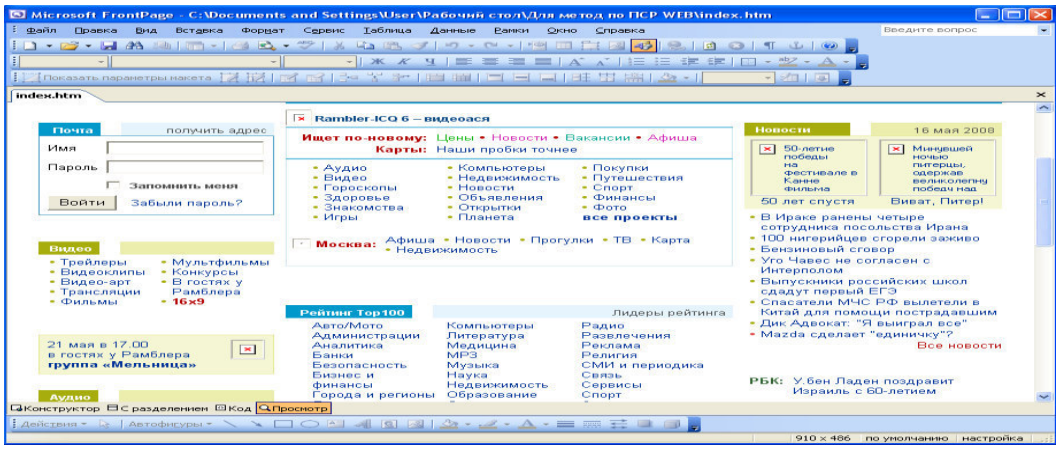
a) не влечет за собой изменений

b) приводит к замене начертания шрифта с обычного на подчеркнутый всего документа

c) приводит к замене начертания шрифта с обычного на подчеркнутый слова ***Наука***

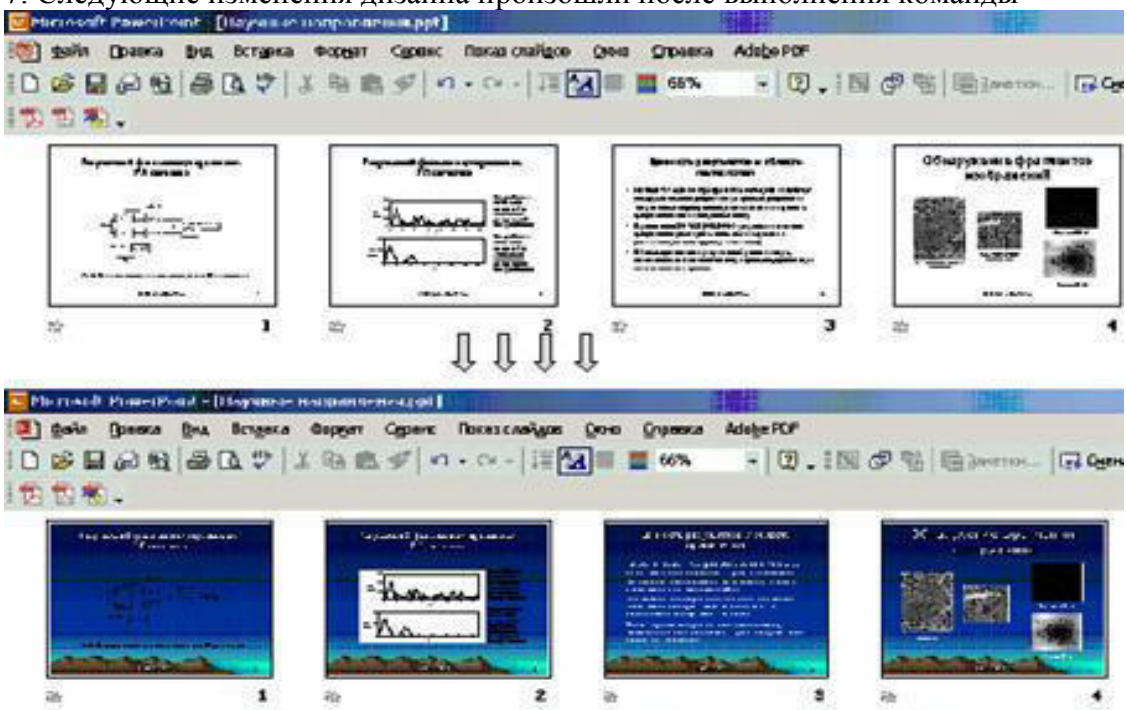
d) приводит к замене начертания шрифта с обычного на подчеркнутый всего столбца, в котором находится курсор

6. На рисунке представлен следующий режим работы FrontPage?



a) конструктор
b) с разделением
c) код
d) просмотр

7. Следующие изменения дизайна произошли после выполнения команды



a) Применить шаблон оформления
b) Фон – Способы заливки
c) Фон – Другие цвета
d) Цветовая схема слайда
e) Разметка слайда

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Интернет-технологии» равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
Более 80	«Отлично»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	***Высокий уровень***
66-80	«Хорошо»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	***Продвинутый уровень***
50-65	«Удовлетворительно»	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	***Пороговый уровень***
Менее 50	«Неудовлетворительно»	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы