

Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ Начальник УРОПСП

Фонд оценочных средств (приложение к рабочей программе модуля)

«WEB-ТЕХНОЛОГИИ»

основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности

10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация

«БЕЗОПАСНОСТЬ ОТКРЫТЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

ИНСТИТУТ цифровых технологий

РАЗРАБОТЧИК кафедра информационной безопасности

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ОПК-7: Способен создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ.	зует различные методы программирования при разра-	Web-техноло- гии	Знать: структуру и общепринятые элементы веб-страниц различных видов и назначений; методы обеспечения доступа к страницам вебсайтов. Уметь: создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-сайтов; создавать SQL-запросы; разрабатывать объектноориентированный программный код. Владеть: навыками разработки веб-сервисов с применением PHP, Python, XML; различными методами программирования.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:
- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.
- 2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:
- тестовые задания;
- задания и контрольные вопросы по лабораторным работам;
- 2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета, относятся:
- промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания предназначены для оценки в рамках текущего контроля успеваемости знаний, приобретенных студентами на лекционных и лабораторных занятиях, и для измерения соответствующих индикаторов достижения компетенции.

Содержание теста определяется в соответствии с содержанием дисциплины пропорционально учебному времени, отведенному на изучение разделов, перечисленных в рабочей программе модуля.

Время выполнения теста 70 мин.

Типовые варианты тестовых заданий приведены в Приложении №1, ключи к ним – в Приложении №4.

Шкала оценивания тестовых заданий основана на системе зачет/незачет.

незачет	зачет	
Менее 50% правильных	51-100% правильных	
ответов.	ответов.	

Результаты измерений индикатора считаются положительными при правильном выполнении не менее 50% заданий.

3.2 Темы и образцы заданий для лабораторных занятий приведены в Приложении №
2. В Приложении № 3 приведены задания для защиты лабораторных работ.

Результаты измерений индикатора считаются положительными при положительной оценке за выполнение задания.

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета (6 семестр).

Промежуточная аттестация проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

Компетенции в той части, в которой они должны быть сформированы в рамках изучения дисциплины, могут считаться сформированными в случае, если студент получил зачет.

4

5. СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Web-технологии» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специализация «Безопасность открытых информационных систем»).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры информационной безопасности 20.04.2022 г. (протокол № 7).

ABC

Заведующий кафедрой

Н.Я. Великите

Приложение № 1

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

	ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ВАРИАНТ 1
	В иерархии объектов самым высшим объектом является:
1.	1. window
	2. document
	3. forms
	При создании иерархии можно пренебречь объектом:
	1. document
2.	2. все объекты необходимо прописать
	3. window
	Свойство <i>value</i> соответствует:
	1. ссылке
3.	2. введенному тексту
	3. графическому изображению
	При работе в иерархической системе объектам давать имена:
	1. необязательно, можно обратиться к объектам по их нумерованным названиям
4.	2. обязательно
	3. именование объектов вообще не предусмотрено
	Объектам даются имена для:
_	1. корректной работы программы
5.	2. создания функций, обрабатывающих движение мыши
	3. удобства программиста
	Путь к объекту прослеживается с помощью:
	1. тире
6.	2. точки
	3. запятой
	Объект location содержит:
7.	1. адрес загруженного HTML-документа
/.	2. графическое изображение
	3. текстовое поле
	Объект images содержит:
8.	1. адрес загруженного HTML-документа
٥.	2. графическое изображение
	3. текстовое поле
	Объект window необходимо указывать в иерархии, если сайт состоит из:
9.	1. одной страницы
9.	2. одной страницы и содержит несколько форм
	3. нескольких страниц
	События инициируются:
10.	1. браузером, независимо от действий пользователя
10.	2. действиями пользователя
	3. протоколом, независимо от действий пользователя
	Событие MouseOver происходит:
11.	1. в результате щелчка по кнопке
	2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста
	3. если указатель мыши пересекает ссылку гипертекста

1. в результате шелчка по кнопке 2. если указатель мыши пересекает сылку гипертекста 3. если указатель мыши покидает сеылку гипертекста 3. если указатель мыши покидает сеылку гипертекста 1. в результате шелчка по кнопке 2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста 3. если указатель мыши пересекает сылку гипертекста 3. если указатель мыши покидает сеылку гипертекста 4. дибут лигерт при работе с фреймами 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму 4. дает имя фрейму 4. дает имя фрейму 5. дает имя фрейму 6. дает имя фрейму 6. дает имя фрейму 6. дает имя фрейму 7. дабищ 7. дабищ 7. дабищ 7. дабищ 7. дабиш 7.					
12. 2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста 3. если указатель мыши пересекает ссылку гипертекста 13. 1. в результате щелчка по киопке 2. если указатель мыши поресскает ссылку гипертекста 3. если указатель мыши поресскает ссылку гипертекста 4. трибут лагдет при работе с фреймами 1. запрещает переход между фреймами 2. даст имя фрейму 3. осупсствляет обращение к именованному фрейму Навитация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время супсствования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает время супсствования работы другой функции Функция stabra в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить е помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом Для тета form обязательный параметр: 1. target 2. асцоп 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Есни при созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Есни при созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Есни при созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. пучине создании окон используется комаща: 1. mywin= ореn("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=not,olobar=no,menubar=no");		-			
2. если указатель мыпи покидает ссылку гипертекста 3. если указатель мыпи пересекает ссылку гипертекста 1. в результате щелчка по кнопке 1. в результате щелчка по кнопке 3. если указатель мыпи покидает ссылку гипертекста Атрибу <i>target</i> при работе с фреймами 1. запрешает переход между фреймами 2. дает имя фрейму 3. осупествляет обращение к именованному фрейму Навитация по странище может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устапавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состоящия 3. создает выпадающее меню Функция stabar в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состоящия 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом Для тета form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при созданнию окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=not,oloblar=no,menubar=no");	12.				
Событие оп Click пронеходит: 1. в результате шелчка по кнопке 2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста 3. если указатель мыши пересекает ссылку гипертекста Атрибут turget при работе с фреймами 1. запрещает переход между фреймами 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 3. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом Для тета form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окоп используется команда: myWine open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- us=no.toolbar=no,menubar=no");					
13. 1. в результате шелчка по кнопке 2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста 3. если указатель мыши пересекает ссылку гипертекста Атрибут target при работе с фреймами: 1. запрещает переход между фреймами 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именовашному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 15. 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 2. 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страпицу, созданную с помощью фрейма, от искажения защишает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при созданния окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=no.toolbar=no,menubar=no");		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
15. 2. если указатель мыши поресежат ссылку гипертекста 3. ссли указатель мыши поресежат ссылку гипертекста 4. Атрибут <i>target</i> при работе с фреймами 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существоващия сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 2. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страпицы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимсдиа 3. web-сайтом Для тета form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. погекіze 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= ореп("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=no,toolbar=no,menubar=no");					
2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста 3. если указатель мыши пересекает ссылку гипертекста Атрибут target при работе с фреймами 1. запрещает переход между фреймами 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает изтервала времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает изтервала времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scrol в JavaScript: 1. программирует прокрутку страпицы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Стособ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тета form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от некажения защищает свойство: 1. target 2. погекіzе 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= ореп"abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=no,toolbar=no,menubar=no");	13				
Атрибут target при работе с фреймами: 1. запрещает переход между фреймами 2. дает имя фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает пажатие па кнопку 3. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие па кнопку 3. устанавливает время существования работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: туж/in= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=not,toolbar=no,menubar=no");	13.	2. если указатель мыши покидает ссылку гипертекста			
1. запрещает переход между фреймами 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. caction 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: мушне ореп("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		3. если указатель мыши пересекает ссылку гипертекста			
14. 2. дает имя фрейму 3. осуществляет обращение к именованному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: тwyWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta- tus=no,toolbar=no,menubar=no");					
2. дает имя фрейму 3. осупцествляет обращение к именованному фрейму Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие па кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 4. 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный парамстр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: муміте ореп("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	14				
Навигация по странице может быть организована с помощью: 1. фреймов 2. таблиц 3. форм ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатываст нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta-tus=no,toolbar=no,menubar=no");	17.				
1. фреймов 2. таблиц 3. форм BAPUAHT 2					
1. 2. таблиц 3. форм BAPUAHT 2		Навигация по странице может быть организована с помощью:			
2. таолиц 3. форм BAPИAHT 2	15				
ВАРИАНТ 2 Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тета form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=100, toolbar=no,menubar=no");	15.	2. таблиц			
Функция setTimeout в JavaScript: 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержиме текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=100, toolbar=no,menubar=no");		3. форм			
1. 1. устанавливает время существования сайта 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 4. 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,sta-tus=no,toolbar=no,menubar=no");		1 1			
1. 2. обрабатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: туWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		Функция setTimeout в JavaScript:			
2. оороаатывает нажатие на кнопку 3. устанавливает интервал времени работы другой функции Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: туWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	1	1. устанавливает время существования сайта			
 Функция statbar в JavaScript: 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда:	1.				
2. 1. обрабатывает нажатие на кнопку 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		3. устанавливает интервал времени работы другой функции			
2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокругку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		Функция statbar в JavaScript:			
2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Ecли при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	2				
Функция scroll в JavaScript: 1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	۷.	2. выполняет запись в строку состояния			
1. программирует прокрутку страницы 2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");					
2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		Функция scroll в JavaScript:			
2. выполняет запись в строку состояния 3. создает выпадающее меню Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Eсли при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	2	1. программирует прокрутку страницы			
Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства: 1. target 2. value 3. text	3.	2. выполняет запись в строку состояния			
4. 1. target 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 5. 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		3. создает выпадающее меню			
4. 2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 5. 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом 4. Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		Содержимое текстового поля можно проверить с помощью свойства:			
2. value 3. text Способ организации информации на web-сервере называется: 5. 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	1	1. target			
Способ организации информации на web-сервере называется: 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: туWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	4.	2. value			
5. 1. файлом 2. мультимедиа 3. web-сайтом 6. Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		3. text			
3. 2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 6. 1. target 2. action 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		Способ организации информации на web-сервере называется:			
2. мультимедиа 3. web-сайтом Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	5	1. файлом			
6. Для тега form обязательный параметр: 1. target 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: 8. myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	<i>J</i> .	2. мультимедиа			
6.		3. web-сайтом			
 2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no"); 		Для тега form обязательный параметр:			
2. action 3. type Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	6	1. target			
7. Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство: 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	0.	2. action			
7. 1. target 2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		V1			
2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		Страницу, созданную с помощью фрейма, от искажения защищает свойство:			
2. noresize 3. text Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");	7.				
8. Если при создании окон используется команда: myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		2. noresize			
8. myWin= open("abc.htm", "dispWindow", "width=400,height=300,status=no,toolbar=no,menubar=no");		3. text			
tus=no,toolbar=no,menubar=no");	8.	Если при создании окон используется команда:			
tus=no,toolbar=no,menubar=no");					
то именем окна является переменная:		tus=no,toolbar=no,menubar=no");			
		то именем окна является переменная:			

	1. myWin
	2. dispWindow
	3. обе переменные могут быть именем окна
	Окно закрывается с помощью функции: 1. erase()
9.	2. clos_it()
	2. clos=h() 3. close()
	V
	В JavaScript не является предопределенным объект: 1. Massiv
10.	2. Date
	3. Math
	В предопределенном объекте Date содержатся методы:
11.	1. getHours(), postHours(), getMinutes()
	2. actHours(), setHours(), actMinutes(), setMinutes()
	3. getHours(), setHours(), getMinutes()
	Правильное обращений к методу предопределенного объекта:
12.	1. Math_random()
	2. Math.random()
	3. Math=random()
	В предопределенном объекте Math не содержится метод:
13.	1. sin()
	2. cos()
	3. array()
	Схема drag&drop означает:
14.	1. «перетащил и оставил»
	2. «нашел и уничтожил»
	3. «перетащил и переименовал»
	Используя механизм drag&drop можно, нажав клавишу мыши:
15.	1. только помечать объекты
	2. перетаскивать объекты
	3. только удалять объекты ВАРИАНТ 3
	РНР поддерживает парадигму программирования:
	1. объектно-ориентированную
1.	2. логическую
	3. функциональную
	При передаче ассоциативного массива в функцию sort() результат выполнения функ-
2.	ции: массив отсортируется по 1. значениям; ключи элементов отсортированы не будут и не будут сохранены +
۷.	2. значениям; ключи элементов отсортированы не будут и не будут сохранены
	3. ключам, значения элементов отсортированы не будут
	Правильное объявление массива в языке PHP: 1. \$arr[«а»,»b»,»c»] = «q»;
3.	1. \$\frac{\angle (a)^{\circ}}{\circ} - \q\circ\} - \q\
	3. \$arr = array(«a»,»b»,»c»);
	Отличие клиента от сервера:
4.	1. сервер создает соединение, а клиент, пользуясь им, передает свой запрос
	2. сервер есть часть компьютерной архитектуры сервер-сервер, а клиент – архитектуры
	клиент-клиент

	3. клиент посылает запросы, а сервер обрабатывает их
5.	Одна из функций сервера: 1. обрабатывать запросы клиента 2. отображать данные на экране компьютера пользователя 3. инициировать соединение с клиентом
6.	Если имеется объект (\$obj) какого-то класса, то получить список всех свойств класса можно: 1. get_class_var(get_class(\$obj)) 2. \$get_class_vars(get_class->\$obj); 3. \$vars = get_class_vars(get_class(\$obj));
7.	Узнать имя класса, представителем которого является объект, можно: 1. get_class(объект); 2. \$(get_class->объект); 3. class(объект);
8.	Текущее смещение чтения/записи файла можно получить с помощью функции: 1. fread 2. ftell() 3. fseek()
9.	Добавляет новый элемент в начало массива функция: 1. array_shift() 2. array_pop() 3. array_unshift()
10.	Существование файла можно проверить с помощью функции: 1. is_readable() 2. file_exists() 3. is_writable()
11.	Правильная запись оператора удаления таблицы: 1. REMOVE TABLE [IF EXISTS] имя_таблицы [, имя_таблицы,] [RESTRICT CASCADE] 2. DELETE TABLE [IF EXISTS] имя_таблицы [, имя_таблицы,] [RESTRICT CASCADE] 3. DROP TABLE [IF EXISTS] имя_таблицы [, имя_таблицы,] [RESTRICT CASCADE]
12.	Правильный запрос к таблице описаний статей (Articles) и изменение названия статьи (title), автор (author) которой «Петров» на название «Второе название»: 1. UPDATE Articles SET title=»Второе название»; 2. UPDATE Articles SET title=»Второе название» WHERE author=»Петров»; 3. UPDATE Articles SET title=»Второе название» WHERE title=» Первое название»;
13.	После уничтожения сессии командой session_destroy(); : 1. уничтожается ее идентификатор, мы больше не можем ни регистрировать переменные, ни вообще производить какие-либо действия с сессией 2. очищается массив \$_SESSION и больше ничего не происходит 3. массив \$_SESSION заполняется нулями
14.	С помощью какой функции можно получить идентификатор сессии: 1. id_session 2. session_id 3. session_identificator

Общая структура регулярного выражения – шаблон:

- 1. выделенный с помощью специального символа разделителя, модификатор, влияющий на способ обработки регулярного выражения
- 2. выделенный с помощью специального символа разделителя
- 3. заключенный в круглые скобки и функция для его обработки

9

Приложение № 2

ТЕМЫ И ОБРАЗЦЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Иерархия объектов, события, функции.

Пример 1.1

Написать сценарий, определяющий площадь прямоугольного треугольника по заданным катетам. Сценарий разместим в разделе < body> HTML-документа.

Пример 1.2

Для трех заданных значений a, b, c написать сценарий, определяющий максимальное значение.

Тема 2. Формы

Пример 2.1

Ввести в текстовое поле формы номер телефона, дополнить скрипт процедурой проверки цифр и некоторых символов (спецсимволов, букв).

Пример 2.2

Создать программу ввода информации в текстовые поля формы и отправки этой информации на сервер. Предусмотреть проверку ввода символа @.

Тема 3. Предопределенные объекты

Пример 3.1

С помощью метода *Date()* создать программу работающих часов.

Пример 3.2

С помощью метода *Array()* создать одномерный массив и найти в нем максимальный и минимальный элементы.

Тема 4. Окна и динамически создаваемые документы

Пример 4.1

Создать динамически открывающееся окно и записать в него html-страницу. Предусмотреть закрытие окна.

Пример 4.2

Открыть объект document для последующей печати, сгенерировать новый документ, закрыть документ (но не окно!)

Tема 5. Drag & Drop

Пример 5.1

Создать объект window, используя метод captureEvent(), перехватить сигнал о событии Click.

Пример 5.2

Используя метод *MouseMove*, отобразить текущие координаты курсора мыши в окне состояния.

Приложение №3.

ЗАДАЧИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

- 1. Стандартный объект *Math* имеет метод *max*, который определяет наибольшее значение двух аргументов. С помощью метода *max* определить максимальное из трех введенных в текстовое поле чисел.
- 2. Написать сценарий, определяющий площадь квадрата по заданной стороне.
- 3. Написать сценарий, который меняет местами значения двух введенных переменных (использовать событие *Blur*).
- 4. Вводится последовательность из пяти чисел. Напишите сценарий, в котором определяется число максимальных элементов.
- 5. Написать сценарий, который реализует обмен рисунков в документе.
- 6. Написать сценарий, реализующий вертикальное графическое меню. При наведении курсора мыши на пункт меню меняется цветовая палитра, соответствующая выделенному пункту меню.
- 7. Написать сценарий картинки с «эффектом приближения», т.е. увеличения размеров как реакция на попадание курсора мыши в поле рисунка (использовать свойства *width* и *height*).
- 8. Написать сценарий, который предоставляет возможность пользователю задавать значения параметров, определяющих, к какому полю окна (левому или правому) прижимается изображение, и, соответственно, с какой стороны текст его обтекает.
- 9. Написать сценарий обработки анкеты слушателя курсов. Пользователь может выбрать курс, его продолжительность, язык, на котором он готов работать с преподавателем, и форму отчетности.
- 10. Написать сценарий, который позволяет посчитать стоимость предполагаемой покупки. Задается список продуктов, цена за единицу товара и количество экземпляров.
- 11. Создайте документ, разбивающий окно просмотра с помощью фреймов на две прямоугольные области: верхнюю и нижнюю. В верхней области поместите оглавление в виде списка, при выборе пунктов которого соответствующий раздел должен появляться в нижней части окна.
- 12. Напишите программу, определяющую все делители заданного натурального числа.
- 13. Написать сценарий, с помощью которого определяются все даты в указанном году, приходящиеся на пятницу, 13 число.
- 14. Написать сценарий, который по заданной дате определяет номер недели в году.
- 15. Слова в заданном тексте разделяются пробелами. Напишите программу, которая определяет количество слов в тексте.
- 16. Создать простейший мультипликационный сюжет с использованием массива.
- 17. Задан одномерный массив вещественных чисел. Напишите сценарий, который определяет число положительных элементов массива.
- 18. Задан одномерный массив вещественных чисел. Напишите сценарий, позволяющий найти максимальный элемент в массиве.
- 19. Создать динамически открывающийся документ и загрузить в него изображение.
- 20. С помощью механизма Drag & Drop создать движущийся объект.