# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Обольский

Пединститут им.

Пединст

# ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# САЙТОСТРОЕНИЕ

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Профили математика; информатика Форма обучения: очная

# 1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине

<b>№</b> п/п	Темы дисциплины (модуля)/ разделы в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен, с указанием семестра)	Код и содержание контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства (краткое описание с указанием количества вариантов, заданий и т.п.)
		8 семестр	
1	Основные понятия сети Интернет	ОК-9, ПК-6	Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
2	Понятие сайтов. Классификация сайтов		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
3	Дизайн сайтов		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
4	Инструментальные средства создания web-сайтов		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
5	Теги и атрибуты языка HTML		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
6	Каскадные таблицы стилей (CSS)		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
7	Юзабилити сайта		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
8	Проектирование сайта		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
9	Размещение в сети и реклама сайта		Вопросы для обсуждения Индивидуальные практические задания Задания лабораторных работ
	Темы 1-9		Вопросы для подготовки к зачету (1-20).

# 2. Виды и характеристика оценочных средств

Текущий контроль осуществляется проверкой наличия конспектов лекций, выполнения заданий к лабораторным занятиям, включая изучение литературы по теме занятия. Выполнение

индивидуальных домашних заданий по теме прошедшего лабораторного занятия. Подготовку к опросам, в том числе самостоятельное изучение части теоретического материала по темам, которые выносятся на изучение..

# 2.1. Контрольные вопросы для обсуждения

Контрольные вопросы используются для проведения анализа материала, самостоятельного углубления знаний, а также для самопроверки знаний студентов по отдельным вопросам и/или темам дисциплины. Ответ оценивается в баллах (2), (1) или (0). Критерии оценки ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся в начале занятий. Оценка объявляется в конце занятия.

Балл	Критерий оценивания
1-2	<ul> <li>показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией;</li> <li>проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов;</li> <li>демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности;</li> <li>показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;</li> <li>демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li> <li>могут быть допущены одна—две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
0	<ul> <li>не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

#### 2.2. Задания на лабораторных занятиях

Задания на лабораторных занятиях используются для оценки умений и навыков по темам дисциплины.

Балл	Критерий оценивания заданий
2	Свободно применяет полученные знания при выполнении практических заданий;
	Выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий;
	В письменном отчете по работе правильно и аккуратно выполнены все записи;
	При ответах на контрольные вопросы правильно понимает их сущность, дает точное
	определение и истолкование основных понятий, использует специальную
	терминологию дисциплины, не затрудняется при ответах на видоизмененные
	вопросы, сопровождает ответ примерами.
1	Практическая работа выполнена не полностью, но объем выполненной части
	позволяет получить правильные результаты и выводы;
	В ходе выполнения работы студент продемонстрировал слабые практические
	навыки, были допущены ошибки;
	Студент умеет применять полученные знания при решении простых задач по
	готовому алгоритму;
	В письменном отчете по работе допущены ошибки;
	При ответах на контрольные вопросы правильно понимает их сущность, но в ответе

	имеются отдельные пробелы и при самостоятельном воспроизведении материала	
	требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя.	
0	Практическая работа выполнена не полностью и объем выполненной работы не	
	позволяет сделать правильных выводов, у студента имеются лишь отдельные	
	представления об изученном материале, большая часть материала не усвоена;	
	В письменном отчете по работе допущены грубые ошибки, либо он вообще	
	отсутствует;	
	На контрольные вопросы студент не может дать ответов, так как не овладел	
	основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы.	

Задания представляются в виде файла, как часть тематического сайта. При необходимости сопровождается дополнительными материалами, в том числе, мультимедийными.

Содержание отчета и критерии оценки ответа доводятся до сведения обучающихся в начале занятий. Оценка объявляется непосредственно после сдачи отчета и проверки по выполненному заданию на текущем или следующем занятии.

# 2.3. Индивидуальные практические задания

Учебно-исследовательские практические задания в рамках самостоятельной работы студентов используются для оценки умений по темам дисциплины. Включают в себе выполнение практических заданий или выполнение проектов творческого характера. Отчет оценивается в баллах «3», «2», «1» или «0».

Балл	Критерий оценивания заданий		
3	Свободно применяет полученные знания при выполнении практических заданий;		
	Выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности		
	действий;		
	В письменном отчете по работе правильно и аккуратно выполнены все записи;		
	При ответах на контрольные вопросы правильно понимает их сущность, дает точное		
	определение и истолкование основных понятий, использует специальную		
	терминологию дисциплины, не затрудняется при ответах на видоизмененные вопросы,		
	сопровождает ответ примерами.		
1-2	Практическая работа выполнена не полностью, но объем выполненной части позволяет		
	получить правильные результаты и выводы;		
	В ходе выполнения работы студент продемонстрировал слабые практические навыки,		
	были допущены ошибки;		
	Студент умеет применять полученные знания при решении простых задач по готовому		
	алгоритму;		
	В письменном отчете по работе допущены ошибки;		
	При ответах на контрольные вопросы правильно понимает их сущность, но в ответе		
	имеются отдельные пробелы и при самостоятельном воспроизведении материала		
	требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя.		
0	Практическая работа выполнена не полностью и объем выполненной работы не		
	позволяет сделать правильных выводов, у студента имеются лишь отдельные		
	представления об изученном материале, большая часть материала не усвоена;		
	В письменном отчете по работе допущены грубые ошибки, либо он вообще		
	отсутствует;		
	На контрольные вопросы студент не может дать ответов, так как не овладел		
	основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы.		

# 2.4. Зачет в форме собеседования по вопросам

Процедура итогового контроля может производится в форме устного ответа на вопросы по дисциплине. Все обучающиеся допускаются к прохождению промежуточной аттестации независимо от итогов текущего контроля.

При выставлении оценки за зачет с оценкой следует придерживаться следующих критериев:

# Оценка «зачтено»:

- показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией;
- проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов;
- демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности;
- показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;
- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;
- могут быть допущены одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов.

#### Оценка «не зачтено»:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;
- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

#### 3. Оценочные средства

## 3.1. Контрольные вопросы для обсуждения

- 1. Сформулируйте определение веб-сайта.
- 2. Из каких основных составляющих формируется сайт? Какие функции они реализуют?
- 3. Сформулируйте специфические требования к сайтам
- 4. Перечислите основные типы сайтов и их роль в учебном процессе.
- 5. Какие из типов сайтов будут в большей степени направлены на развитие мышления обучающихся?
- 6. Перечислите проблемы в разработке сайтов. Предложите варианты их решения.
- 7. Что такое гиперссылка. Виды гиперссылок.
- 8. Что такое новигация сайта? Где она размещается?
- 9. Поясните назначение логического и физического форматирования.
- 10. Как оформить текст полужирным, курсивным, подчеркнутым начертанием?
- 11. Как создать неразрывную строку?
- 12. Как создать маркированный список на web-странице?
- 13. Какие типы маркеров можно задать с помощью атрибута ТҮРЕ?
- 14. Какие теги используются для создания нумерованных списков?
- 15. Каким образом можно изменить стиль отдельного элемента списка?
- 16. Какой тег используется для вставки изображений на web-страницы?
- 17. Перечислите атрибуты тега вставки изображения и поясните их назначение.
- 18. Каким образом изображение можно сделать гиперссылкой?
- 19. Как создать таблицу на web-странице?
- 20. Какие атрибуты используются для горизонтального и вертикального выравнивания ячеек в таблице, для определения высоты и ширины ячеек, их цвета?
- 21. Как создать таблицу на web-странице?
- 22. Перечислите методы добавления таблиц стилей на web-страницу.
- 23. Что такое селектор?

- 24. Какие теги используются для создания в форме переключателей?
- 25. Какие значения может принимать атрибут TYPE тега <INPUT>?
- 26. С помощью какого тега в форме создаются многострочные области ввода текста?
- 27. Каким образом в форме можно задать раскрывающийся список?
- 28. Какой атрибут следует указать при создании раскрывающегося списка с первоначальным выбором значения элемента?
- 29. На какой панели инструментов находятся кнопки для переключения между представлениями Код, Дизайн, Разделение и Live (Интерактивный просмотр)?
- 30. Что происходит в панели Свойегва при наведении мыши на различные элементы web-страницы?
- 31. Как на HTML-страницу разместить предварительно отформатированный текст?
- 32. Каким образом в тексте можно сделать красную строку?
- 33. Каким образом в программе Adobe Dreamweaver можно вставить специальные символы?
- 34. Какие параметры следует указать при создании гиперссылки в Adobe Dreamweaver?
- 35. Каким образом можно вставить комментарий?
- 36. Перечислите все атрибуты тега вставки гиперссылки.
- 37. Как сделать всплывающую подсказку при вставке изображения?
- 38. Как в программе Adobe Dreamweaver создаются карты ссылок на изображении?
- 39. Можно ли на одном изображении создать несколько активных областей?
- 40. Как сделать заголовок таблицы?
- 41. Каким образом в таблице можно осуществить объединение строк?
- 42. Какие возможности для форматирования предоставляет панель Свойства для таблиц?
- 43. Как подключить внешнюю таблицу стилей к web-странице?
- 44. Между какими тегами размещается код CSS, образующий внедренную таблицу стилей?
- 45. Как задать стиль для фрагмента абзаца, например для ключевых терминов?
- 46. Как создать внедренную таблицу стилей в программе Adobe Dreamweaver?
- 47. Каким образом в форму можно вставить элемент Флажок?
- 48. Какие виды деятельности порождают различные типы сайтов?
- 49. Что такое баннер? Какие типы баннеров существуют?
- 50. Что означает понятие "хостинг"?
- 51. Для чего используется метод экспертных оценок? Суть метода.
- 52. Для чего используются аналитические методы оценки? Суть метода.

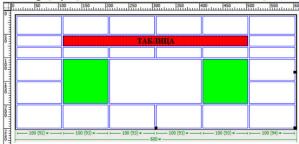
#### 3.2. Индивидуальные практические задания

1. Создайте в Блокноте HTML-документ. В геле документа заголовком первого уровня напишите «Web-технологии», добавьте абзац, оформленный полужирным шрифтом. Дополните документ нумерованным списком. Добавьте рисунок, указав его ширину и высоту (800х600) со всплывающей подсказкой «Общая схема передачи информации».

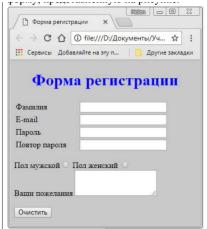
2. Используя атрибуты, отвечающие за объединение строк и столбцов, создай те в Блокноте

следующую	таблицу.	,	, ,	1	, , , , ,

- 3. Создайте в Блокноте форму, содержащую текстовое поле, элемент флажок, иоле ввода пароля с максимальным количеством символов, равным 7, а также кнопку очистки формы.
- 4. В программе Adobe Dreamweaver создайте глоссарий компьютерных терминов, используя меню Вставка (вклалка Текст).
- 5. В программе Adobe Dreamweaver создайте сложную таблицу, выдерживая все размеры и свойства, стили, как показано на рисунке.



6. Используя возможности программы Adobe Dreamweaver, создайте форму, представленную на рисунке.



#### 3.3. Задания лабораторных работ

- 1. Как найти рисунки в сети интернет, не нарушая авторское право. Актуальность использования изображений на сайте
- 2. Изменение размеров графического файла, сжатие графического файла с помощью программы FotoShop
- 3. Создания изображения для сайта с помощью графических редакторов на примере FotoShop.
- 4. Разработка сайта на бумаге. Определение логической структуры сайта
- 5. Создание графического меню сайта, используя в качестве пунктов меню изображения.
- 6. Создание полноценного многостраничного сайта на предложенную тему с использованием графического меню и всех изученных инструментов форматирования текста
- 7. Создание странички, имитирующей гостевую книгу на сайте (использование форм)
- 8. Создание многостраничного сайта с гиперссылками
- 9. Оформление сайта средствами CSS
- 10. Работа с таблицами в HTML. Табличная верстка сайта
- 11. Блочная верстка сайта

#### 3.4. Вопросы к зачету

1. Дайте определение веб-сайта.

- 2. Из каких основных составляющих формируется сайт? Какие функции они реализуют?
- 3. Сформулируйте специфические требования к сайтам
- 4. Перечислите основные типы сайтов и их роль в учебном процессе.
- 5. Какие из типов сайтов будут в большей степени направлены на развитие мышления обучающихся?
- 6. Перечислите проблемы в разработке сайтов. Предложите варианты их решения.
- 7. Что такое гиперссылка. Виды гиперссылок.
- 8. Что такое новигация сайта? Где она размещается?
- 9. Что такое веб-дизайн?
- 10. Какие программы и языки используются для разработки веб-сайтов.
- 11. Какие инструментальные средства используются для создания сайтов
- 12. Этапы разработки сайтов
- 13. Что такое проектирование сайта?
- 14. Дайте определение ролловера.
- 15. Какие виды требований предъявляют к сайтам, образовательным сайтам? В чем их суть?
- 16. Какие виды деятельности порождают различные типы сайтов?
- 17. Что такое баннер? Какие типы баннеров существуют?
- 18. Что означает понятие "хостинг"?
- 19. Для чего используется метод экспертных оценок? Суть метода.
- 20. Для чего используются аналитические методы оценки? Суть метода.

## 3.5. Балльно-рейтинговая аттестация

Зачет может быть выставлен автоматически в рамках балльной системы, разработанной преподавателем и доведенной до сведения обучающихся на первом занятии

## Распределение баллов по темам и видам работ

№ темы	Формы оцениваемой работы	Количество часов	Макс. количество баллов
Лабораторная работа 1-27	Отчет о выполнении заданий лабораторных работ	54	55
Лекция 1-9	Опорный конспект лекции Собеседование по вопросам	18	18
Самостоятельная работа	Отчет о выполнении практического задания	72	27
	Итого	144	100

Промежуточная аттестация может быть выставлена с учетом совокупности баллов, полученных обучающимся в рамках текущего контроля, включающего выполнение и защиту практических индивидуальных заданий, заданий лабораторных работ, участие в собеседовании по вопросам .

Перевод баллов в оценки (зачет с оценкой)

No	Баллы	Оценки
1.	0-60	Не зачтено
2.	61-100	Зачтено