

8. Перечень контрольных вопросов по блокам учебной дисциплины для проведения рубежного контроля

1. Спецификация HTML 4.0
 - 1.1 Организация спецификации
 - 1.2 Соглашения, принятые в спецификации
 - 1.2.1 Элементы и атрибуты
 - 1.2.2 Замечания и примеры
2. Введение в HTML 4.0
 - 2.1 Что такое World Wide Web?
 - 2.1.1 Введение в URI
 - 2.1.2 Идентификаторы фрагментов
 - 2.1.3 Относительные URI
 - 2.2 Что такое HTML?
 - 2.2.1 Краткая история HTML
 - 2.2.2 Основные термины и определения
 - 2.3 HTML 4.0
 - 2.3.1 Интернационализация
 - 2.3.2 Доступность
 - 2.3.3 Таблицы
 - 2.3.4 Составные документы
 - 2.3.5 Таблицы стилей
 - 2.3.6 Скрипты
 - 2.3.7 Печать
 - 2.4 Создание документов в формате HTML 4.0
 - 2.4.1 Разделение структуры и представления
 - 2.4.2 Универсальность доступа к Web
 - 2.4.3 Помощь агентам пользователей в последовательном создании изображений
3. Об SGML и HTML
 - 3.1 Введение в SGML
 - 3.2 Конструкции SGML, используемые в HTML
 - 3.2.1 Элементы
 - 3.2.2 Атрибуты
 - 3.2.3 Ссылки на символы
 - 3.2.4 Комментарии
 - 3.3 Как читать HTML DTD
 - 3.3.1 Комментарии DTD
 - 3.3.2 Определение комбинаций параметров
 - 3.3.3 Объявления элементов
 - Определения модели содержимого
 - 3.3.4 Объявления атрибутов
 - Комбинации DTD и определения атрибутов
 - Логические атрибуты
4. Соответствие: требования и рекомендации
 - 4.1 Определения
 - 4.2 SGML
 - 4.3 Тип содержимого text/html
5. Представление документа в формате HTML - Наборы символов, кодировки символов и комбинации символов
 - 5.1 Набор символов документа
 - 5.2 Кодировки символов
 - 5.3 Выбор кодировки

- Замечания о некоторых кодировках
- 5.4 Указание кодировки
 - 5.5 Ссылки на символы
 - 5.6 Числовые ссылки на символы
 - 5.7 Комбинации ссылок на символы
 - 5.8 Неотображаемые символы
 6. Основные типы данных HTML - Информация о символах, цветах, длинах, URI, типах содержимого и т.д.
 - 6.1. Информация о регистре
 - 6.2. Основные типы SGML
 - 6.3. Текстовые строки
 - 6.4. URI
 - 6.5. Цвета. Замечания об использовании цветов
 - 6.6. Длины
 - 6.7. Типы содержимого (типы MIME)
 - 6.8. Коды языков
 - 6.9. Кодировки
 - 6.10. Отдельные символы
 - 6.11. Дата и время
 - 6.12. Типы ссылок
 - 6.13. Дескрипторы устройств
 - 6.14. Данные сценариев
 - 6.15. Данные таблиц стилей
 - 6.16. Целевые имена кадров
 7. Глобальная структура документа в HTML - Разделы HEAD и BODY документа
 - 7.1 Введение в структуру документа HTML
 - 7.1.1 Информация о версии HTML
 - 7.1.2 Элемент HTML
 - 7.2 Заголовок документа
 - 7.1.1 Элемент HEAD
 - 7.1.2 Элемент TITLE
 - 7.1.3 Атрибут title
 - 7.2.4 Метаданные
 - Указание метаданных
 - Элемент META
 - Профили метаданных
 - 7.2 Тело документа
 - 7.2.1 Элемент BODY
 - 7.2.2 Идентификаторы элементов: атрибуты id и class
 - 7.2.3 Элементы уровня блока и встроенные элементы
 - 7.2.4 Группировка элементов: элементы DIV и SPAN
 - 7.2.5 Заголовки: элементы H1, H2, H3, H4, H5, H6
 - 7.2.6 Элемент ADDRESS
 8. Информация о языке и направлении текста. - Тексты на различных языках
 - 8.1 Указание языка содержимого: атрибут lang
 - 8.1.1 Коды языков
 - 8.1.2 Наследование кодов языков
 - 8.1.3 Интерпретация кодов языков
 - 8.2 Указание направления текста и таблиц: атрибут dir
 - 8.2.1 Введение в двунаправленный алгоритм
 - 8.2.2 Наследование информации о направлении текста
 - 8.2.3 Установка направления внедренного текста

- 8.2.4 Приоритет над двунаправленным алгоритмом: элемент BDO
- 8.2.5 Ссылки на символы для управления направлением и объединением
- 8.2.6 Таблицы стилей и двунаправленность
- 9 Текст - Абзацы, строки и фразы
 - 9.1 Неотображаемые символы
 - 9.2 Структурированный текст
 - 9.2.1 Элементы фраз: EM, STRONG, DFN, CODE, SAMP, KBD, VAR, CITE, ABBR и ACRONYM
 - 9.2.2 Кавычки: элементы BLOCKQUOTE и Q
 - Отображение информации в кавычках
 - 9.2.3 Верхние и нижние индексы: элементы SUB и SUP
 - 9.3 Строки и абзацы
 - 9.3.1 Абзацы: элементы P
 - 9.3.2 Управление переходом на следующую строку
 - Принудительный переход на следующую строку: элемент BR
 - Запрет перехода на новую строку
 - 9.3.3 Переносы
 - 9.3.4 Форматированный текст: элемент PRE
 - 9.3.5 Визуальное представление абзацев
 - 9.4 Разметка изменений в документе: элементы INS и DEL
- 10 Списки - Неупорядоченные, упорядоченные списки и списки определений
 - 10.1 Введение в списки
 - 10.2 Неупорядоченные списки (UL), упорядоченные списки (OL) и элементы списков (LI)
 - 10.3 Списки определений: элементы DL, DT и DD
 - 10.4 Визуальное представление списков
 - 10.5 Элементы DIR и MENU
- 11 Таблицы
 - 11.1 Введение в таблицы
 - 11.1.1 Элементы построения таблиц
 - 11.1.2 Элемент TABLE
 - Направление таблиц
 - 11.1.3 Заголовки таблиц: элемент CAPTION
 - 11.1.4 Группы строк: элементы THEAD, TFOOT и TBODY
 - 11.1.5 Группы столбцов: элементы COLGROUP и COL
 - Элемент COLGROUP
 - Элемент COL
 - Подсчет числа столбцов в таблице
 - Подсчет ширины столбцов
 - 11.1.6 Строки таблицы: элемент TR
 - 11.1.7 Ячейки таблицы: элементы TH и TD
 - Ячейки, объединение нескольких строк или столбцов
 - 11.2 Форматирование таблиц визуальными агентами пользователей
 - 11.2.1 Границы и сетка
 - 11.2.2 Горизонтальное и вертикальное выравнивание
 - Наследование параметров выравнивания
 - 11.2.3 Поля ячейки
 - 11.3 Представление таблиц невидимыми агентами пользователей
 - 11.3.1 Связь информации заголовка с ячейками данных
 - 11.3.2 Категоризация ячеек
 - 11.3.3 Алгоритм поиска заголовочной информации
 - 11.4 Пример таблицы

- 12 Ссылки - Гипертекстовые и не зависящие от устройств ссылки
 - 12.1 Введение в ссылки и якоря
 - 12.1.1 Переход к ресурсу, на который указывает ссылка
 - 12.1.2 Другие отношения ссылок
 - 12.1.3 Задание якорей и ссылок
 - 12.1.4 Заголовки ссылок
 - 12.1.5 Интернационализация и ссылки
 - 12.2 Элемент A
 - 12.2.1 Синтаксис имен якорей
 - 12.2.2 Вложенные ссылки недопустимы
 - 12.2.3 Якоря с атрибутом id
 - 12.2.4 Недоступные и неопределяемые ресурсы
 - 12.3 Отношения документов: элемент LINK
 - 12.3.1 Прямые и обратные ссылки
 - 12.3.2 Ссылки и внешние таблицы стилей
 - 12.3.3 Ссылки и поисковые машины
 - 12.4 Информация о пути: элемент BASE
 - 12.4.1 Разрешение относительных URI
- 13 Объекты, изображения и апплеты
 - 13.1 Введение в объекты, изображения и апплеты
 - 13.2 Включение изображения: элемент IMG
 - 13.3 Общее включение: элемент OBJECT
 - 13.3.1 Правила представления объектов
 - 13.3.2 Инициализация объекта: элемент PARAM
 - 13.3.3 Глобальные схемы именования объектов
 - 13.3.4 Объявление и инициализация объекта
 - 13.4 Включение апплета: элемент APPLET
 - 13.5 Замечания о внедренных документах
 - 13.6 Навигационные карты
 - 13.6.1 Клиентские навигационные карты: элементы MAP и AREA
 - Примеры клиентских навигационных карт
 - 13.6.2 Серверные навигационные карты
 - 13.7 Визуальное представление изображений, объектов и апплетов
 - 13.7.1 Ширина и высота
 - 13.7.2 Пространство вокруг изображений и объектов
 - 13.7.3 Границы
 - 13.7.4 Выравнивание
 - 13.8 Как указать альтернативный текст
- 14 Таблицы стилей - Стиль в документах HTML
 - 14.1 Введение в таблицы стилей
 - 14.2 Как добавить стиль в HTML
 - 14.2.1 Установка языка таблицы стилей по умолчанию
 - 14.2.2 Встроенная информация о стиле
 - 14.2.3 Информация о стиле в заголовке: элемент STYLE
 - 14.2.4 Типы устройств
 - 14.3 Внешние таблицы стилей
 - 14.3.1 Предпочитаемые и альтернативные таблицы стилей
 - 14.3.2 Указание внешних таблиц стилей
 - 14.4 Каскады таблиц стилей
 - 14.4.1 Каскады, не зависящие от устройств
 - 14.4.2 Наследование и каскады
 - 14.5 Как скрыть информацию о стиле от агентов пользователей

- 14.6 Привязка таблиц стилей с помощью заголовков HTTP
- 15 Выравнивание, стили шрифтов и горизонтальные разделители
 - 15.1 Форматирование
 - 15.1.1 Цвет фона
 - 15.1.2 Выравнивание
 - 15.1.3 Прикрепляемые объекты
 - Прикрепление объекта
 - Обтекание объекта текстом
 - 15.2 Шрифты
 - 15.2.1 Элементы, определяющие стиль шрифта: элементы TT, I, B, BIG, SMALL, STRIKE, S и U
 - 15.2.2 Элементы управления шрифтами: FONT и BASEFONT
 - 15.3 Разделители: элемент HR
- 16 Фреймы - Представление документа в нескольких окнах
 - 16.1 Введение в фреймы
 - 16.2 Расположение фреймов
 - 16.2.1 Элемент FRAMESET
 - Строки и столбцы
 - Вложенные наборы фреймов
 - Разделение данных между фреймами
 - 16.2.2 Элемент FRAME
 - Задание исходного содержимого фрейма
 - Визуальное представление фрейма
 - 16.3 Определение цели фрейма
 - 16.3.1 Установка цели по умолчанию для ссылок
 - 16.3.2 Семантика целей
 - 16.4 Альтернативное содержимое
 - 16.4.1 Элемент NOFRAMES
 - 16.4.2 Длинные описания фреймов
 - 16.5 Встроенные фреймы: элемент IFRAME
- 17 Формы - Заполняемые пользователем формы: текстовые поля, кнопки, меню и др.
 - 17.1 Введение в формы
 - 17.2 Управляющие элементы
 - 17.2.1 Типы управляющих элементов
 - 17.3 Элемент FORM
 - 17.4 Элемент INPUT
 - 17.4.1 Типы управляющих элементов, создаваемые с помощью элемента INPUT
 - 17.4.2 Примеры форм с управляющими элементами типа INPUT
 - 17.5 Элемент BUTTON
 - 17.6 Элементы SELECT, OPTGROUP и OPTION
 - 17.6.1 Заранее выбранные варианты
 - 17.7 Элемент TEXTAREA
 - 17.8 Элемент ISINDEX
 - 17.9 Метки
 - 17.9.1 Элемент LABEL
 - 17.10 Добавление в формы структуры: элементы FIELDSET и LEGEND
 - 17.11 Переход фокуса на элемент
 - 17.11.1 Переход с помощью клавиши Tab
 - 17.11.2 Клавиши доступа
 - 17.12 Отключенные управляющие элементы и элементы только для чтения
 - 17.12.1 Отключенные управляющие элементы

- 17.12.2 Управляющие элементы только для чтения
- 17.13 Отправка формы
 - 17.13.1 Метод отправки формы
 - 17.13.2 Успешные управляющие элементы
 - 17.13.3 Обработка данных формы
 - Первый шаг: определение успешных управляющих элементов
 - Второй шаг: построение набора данных формы
 - Третий шаг: кодирование набора данных формы
 - Четвертый шаг: передача закодированного набора данных формы
 - 17.13.4 Типы содержимого формы
 - application/x-www-form-urlencoded
 - multipart/form-data
- 18 Скрипты - Анимированные документы и интеллектуальные формы
 - 18.1 Введение в скрипты
 - 18.2 Разработка документов для агентов пользователей, поддерживающих скрипты
 - 18.2.1 Элемент SCRIPT
 - 18.2.2 Указание языка скрипта
 - Язык скрипта по умолчанию
 - Локальное объявление языка скрипта
 - Ссылка из скрипта на документы HTML
 - 18.2.3 Внутренние события
 - 18.2.4 Динамическое изменение документов
 - 18.3 Разработка документов для агентов пользователей, не поддерживающих скрипты
 - 18.3.1 Элемент NOSCRIPT
 - 18.3.2 Как скрыть скрипт от агентов пользователей
- 19 Справочная информация SGML для HTML - Формальное определение HTML и проверка корректности
 - 19.1 Проверка корректности документа
 - 19.2 Пример каталога SGML
- 20 SGML-объявление HTML 4.0
 - 20.1 Объявление SGML
- 21 Определение типа документа (Document Type Definition)
- 22 Переходное определение типа документа (Transitional Document Type Definition)
- 23 Определение типа документов с фреймами (Frameset Document Type Definition)
- 24 Ссылки на комбинации символов в HTML 4.0
 - 24.1 Введение в ссылки на комбинации символов
 - 24.2 Ссылки на наборы символов ISO 8859-1
 - 24.2.1 Список символов
 - 24.3 Ссылки на символы, математические символы и буквы греческого алфавита
 - 24.3.1 Список символов
 - 24.4 Ссылки на значимые для разметки символы и символы интернационализации
 - 24.4.1 Список символов
- A. Различия между HTML 3.2 и HTML 4.0
 - A.1 Различия в элементах
 - A.1.2 Новые элементы
 - A.1.3 Нежелательные элементы
 - A.1.4 Устаревшие элементы
 - A.2 Различия в атрибутах

- A.3 Различия в доступности
- A.4 Различия в метаданных
- A.5 Различия в тексте
- A.6 Различия в ссылках
- A.7 Различия в таблицах
- A.8 Различия в изображениях, объектах и навигационных картах
- A.9 Различия в формах
- A.10 Различия в таблицах стилей
- A.11 Различия в фреймах
- A.12 Различия в скриптах
- A.13 Различия в интернационализации
- V. Замечания о работе, реализации и разработке
 - V.1 Замечания о недопустимых документах
 - V.2 Специальные символы в значениях атрибутов URI
 - V.2.1 Символы, не входящие в набор ASCII, в значениях атрибутов URI
 - V.2.2 Амперсанды в значениях атрибутов URI
 - V.3 Замечания по реализации SGML
 - V.3.1 Разрывы строк
 - V.3.2 Указание данных не в формате HTML
 - Содержимое элемента
 - Значения атрибутов
 - V.3.3. Возможности SGML с ограниченной поддержкой
 - V.3.4. Логические атрибуты
 - V.3.5. Отмеченные разделы
 - V.3.6. Инструкции по обработке
 - V.3.7. Сокращенная разметка
 - V.4 Замечания о содействии поисковым машинам в индексировании веб-сайта
 - V.4.1 Поисковые роботы
 - Файл robots.txt
 - Роботы и элемент META
 - V.5 Замечания о таблицах
 - V.5.1 Логическое обоснование дизайна
 - Динамическое переформатирование
 - Последовательное представление
 - Структура и представление
 - Группы строк и столбцов
 - Доступность
 - V.5.2. Алгоритмы рекомендуемой компоновки
 - Алгоритм фиксированной компоновки
 - Алгоритм автоматической компоновки
 - V.6 Замечания о формах
 - V.6.1 Последовательное отображение
 - V.6.2 Будущие проекты
 - V.7 Замечания о скриптах
 - V.7.1 Зарезервированный синтаксис для будущих макросов скриптов
 - Использование макросов скриптов в настоящее время
 - V.8 Замечания о фреймах
 - V.9 Замечания о доступности
 - V.10 Замечания о защите
 - V.10.1 Вопросы защиты для форм

[На начало документа](#)

[На содержание](#)