МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Институт филологии и журналистики

УТВЕРЖДАЮ Директор Института

филологии и курналистики

Борисова Л.С. 5" 16 201/г.

Рабочая программа дисциплины Web-дизайн

Направление подготовки бакалавриата

45.03.01 Филология профиль Отечественная филология (русский язык и литература)

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения заочная

> Саратов, 2021

| Статус | ФИО | Подпись | Дата |
|-------------------------------|---------------|---------|----------|
| Преподаватель- разработчик | Буранова А.И. | 1000 | 151021 |
| Председатель НМК | Прозоров В.В. | 1991 | 1510.21 |
| Заведующий кафедрой | Крючкова О.Ю. | 19/ | 15.10.21 |

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Web-дизайн» являются:

- 1. получение знаний о свойствах и структуре гипертекста, основных моделях его организации; о возможностях использования языка HTML и основных типах тегов, их функциях;
- 2. развитие способности анализировать связи между гипотекстами в пространстве гипертекста, выстраивать композиционную структуру гипертекста, проектировать на ее основе «скелет сайта»;
- 3. овладение навыками создания простых гипертекстовых документов, использования тегов HTML и каскадных таблиц стилей CSS;
- 4. ознакомление с современными разработками в области проектирования интернет-сайтов и использования гипертекстовых технологий в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

«Web-дизайн» (Б1.В.ДВ.04.02) является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП по направлению подготовки 45.03.01 Филология, профиль Отечественная филология (русский язык и литература).

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате обучения в средней общеобразовательной школе и в результате освоения дисциплины ООП подготовки бакалавра «Введение в информационные технологии».

Компетенции, сформированные в ходе освоения данной дисциплины, могут применяться как в учебной, так и в будущей профессиональной деятельности. Теоретические и прикладные знания, умения, навыки в области гипертекстовых технологий необходимы для прохождения обучающимися учебных практик, для успешной подготовки выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикаторов) достижения компетенции | Результаты обучения |
|---|---|--|
| ПК-2. Способен применять базовые навыки доработки и обработки (корректура, редактирование, комментирование, реферирование, информационнословарное описание) различных типов текстов, навыками сбора, мониторинга и предоставления информации | 1.1_Б.ПК-2 Знает основы стилистики, корректирования и редактирования. 2.1_Б.ПК-2 Имеет представление о словарях и справочниках в избранной сфере профессиональной деятельности. 3.1_Б.ПК-2 Ведет редактуру и корректуру текста. 4.1_Б.ПК-2 Осуществляет первичный реальный комментарий к тексту. 5.1_Б.ПК-2 Собирает и интерпретирует информацию из различных источников. 6.1_Б.ПК-2 Комментирует, редактирует, реферируеттексты различной направленности. | Знать: методы и принципы создания гипертекстов, основные требованияк составлению гипертекстов и организации структурных и Уметь: пользоваться информационными ресурсами сетиИнтернет, анализировать гипертекст как сточки зрения его лингвистических характеристик, так исо стороны его композиционной структуры, реализации системынавигации, типов имеющихся в нем гипертекстовых связей. Владеть: навыками построения модели гипертекста, проектирования вебстраниц и небольших сайтов, использования базовых тегов НТМLи каскадных таблицстилей CSS. |
| ПК-3. Способен участвовать в разработке и реализации различного типа проектов в образовательных, научных и культурнопросветительских организациях, в социальнопедагогической, гуманитарноорганизационной, книгоиздательской, массмедийной, коммуникативной и экскурсионной сферах | 1.1_Б.ПК-3 Знает основы разработки и реализации проекта визбранной сферепрофессиональной деятельности. 2.1_Б.ПК-3 Создает сценарный план проекта вобразовательных, научных и культурнопросветительских организациях, в социально- педагогической, гуманитарно-организационной, книгоиздательской, массмедийной, коммуникативной и экскурсионной сферах. 3.1_Б.ПК-3 Осуществляет маркетинговые стратегии вСМИ. | Знать: особенности проектной деятельности, функции и задачи руководителя научного проекта. Уметь: составлять программу коллективного исследования; распределять задачи исследования в научном коллективе. Владеть: методами контроля хода выполнения работ; публичного представления результатов научного проекта. |

4. Структура и содержание дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

| № п/п | Раздел дисциплины | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | Формы текущего контроля успеваем ости (по неделям семестра) Формы промежу точной аттестац ии (по семестра м) | |
|----------|--|---------|--------------------|--|---|---|---|--|
| | | | | лекци и | практич занятия Обща я трудо емкос ть | | КСР | |
| 1 | Гипертекст как особый тип текста | 6 | 1-4 | 1 | | | 17 | Тестиров ание, выполнен ие самостоят ельной работы |
| 2 | Структура гипертекста: узлы и отношения. | 6 | 5-7 | 1 | | | 17 | Участие в практических занятиях, выполнен ие самостоятельной работы |
| | Итого за 6-й семестр - 36 ч. | | | 2 | - | - | 34 | |
| 3 | Технологии создания гипертекста: язык HTML | 7 | 8-13 | 2 | 3 | 2 | 11 | Участие в практиче ских занятиях, выполнен ие домашни х самостоят ельных работ |

| 4 | Основы Web- | 7 | 14-16 | 2 | 3 | 1 | 11 | Участие в | |
|-------|-------------------------------|---|-------|---|-------|---|----|-----------|--|
| | дизайна | | | | | | | практиче | |
| | | | | | | | | ских | |
| | | | | | | | | занятиях, | |
| | | | | | | | | тестирова | |
| | | | | | | | | ние, | |
| | | | | | | | | защита | |
| | | | | | | | | творче | |
| | | | | | | | | ского | |
| | | | | | | | | проект | |
| | | | | | | | | a | |
| | Промежуточная | | | | | | | Зачет | |
| | аттестация - 4 ч. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Итого | 26 7 × 201100mm 26 | | | 4 | - | 3 | 22 | | |
| | Итого за 7-й семестр - 36 ч. | | | | | | | | |
| Общая | Общая трудоемкость дисциплины | | | | 72 ч. | | | | |

Содержание дисциплины

Раздел 1. *Гипертекст как особый тип текста.* Гипертекст в ряду других систем письменности. Механизмы мышления и модели порождения письменного текста. История возникновения понятия о гипертексте и термина «гипертекст». Концепции WWW, Web 3.0: роль гипертекстовых технологий. Гипертекст и традиционный текст: общее и различное (А.Н. Баранов, Е.И. Горошко, О.В. Дедова, Т.И. Рязанцева). Гипертекст и интертекст.

Раздел 2. *Структура гипертекста*. Структура гипертекста: узлы и отношения. Понятие гипотекста (термин Т.И. Рязанцевой), требования к его структуре и содержанию. Горизонтальная стратификация гипертекста. Вертикальная стратификация гипертекста. Типология связей в гипертексте: логические и ассоциативные, одноуровневые и разноуровневые, сильные и слабые связи.

Раздел 3. *Технологии создания гипертекста*. Этапы создания гипертекста. Язык разметки HTML: история создания, принятые стандарты. Базовые теги: типы, функции. Каскадные таблицы стилей (CSS).

Раздел 4. *Основы Web-дизайна*. Структура HTML-документа. Вставка в HTML-документ таблиц, графических элементов. Создание ссылок. Файловая структура сайта. Создание скелетного сайта. Использование готовых HTML-шаблонов и скелетного сайта при создании полнофункционального сайта. Тестирование созданного сайта в разных браузерах и при разном расширении экрана.

5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Лекционные и практические занятия ориентированы на активное приобретение обучающимися знаний в области теории гипертекста и навыков создания простых HTML-документов, что обусловливает использование в образовательном процессе как компьютерной техники и мультимедийного оборудования (проекторы, звуковоспроизводящие устройства), так и различных информационных технологий, включающих а) ресурсы сети Интернет (информационно-поисковые системы, специализированные вебсайты, интернет-курсы на http://intuit.ru); б) пакет программ MS Office 2007; в)

текстовый редактор Notepad++; г) специализированные HTML-редакторы SiteEdit v4, HTML Source; д) графические редакторы The Gimp, Paint.NET 3.5.8. При обучении используются также электронные курсы, разработанные в системе Moodle (http://course.sgu.ru). Для внеаудиторной работы предлагаются задания, ориентированные на использование Интернет-ресурсов и специализированных программ, на самостоятельный сбор и

обработку материала с использованием современных информационных технологий.

В рамках практической подготовки, осуществляющейся на базе кафедры теории, истории языка и прикладной лингвистики/ учебной лаборатории прикладной лингвистики, студенты приобретают профессиональные навыки по отбору и структурированию научных материалов.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов применяются технологии дистанционного обучения (контроль самостоятельной и письменных работ по электронной почте), задания с использованием Интернет-ресурсов.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Используются следующие виды самостоятельной работы:

- чтение учебной и научной литературы, рекомендованной преподавателем, с последующим проведением индивидуальных отчетов и коллоквиумов;
- выполнение домашних самостоятельных работ:
 - по разделу 1: Составление реферативного обзора источников, посвященных концепциям WWW и Web 3.0, особенностям гипертекста (статьи Т. Бернерса-Ли, Е.И. Горошко, фрагмент публичной лекции У. Эко и др.);
 - по разделам 3-4: работа по созданию простых HTML-страниц и сайта, подготовка к защите творческого проекта.
 - Участие в практических занятиях:
 - По разделу 2: Коллоквиум по теме «Гипертекст как особая форма представления текстовой информации». Примерные вопросы для обсуждения: 1) Гипертекст как новая форма коммуникации. 2) Какие новые по сравнению с традиционным текстом свойства приобретает гипертекст благодаря смене материального носителя и каналов передачи информации? 3) Каковы лингвистические особенности гипертекста по сравнению с традиционным текстом? На каких языковых уровнях они проявляются? 4) Гипертекст как объект лингвистического анализа. Возникновение новых жанров и форм общения, лексические и орфографические особенности гипертекста, передача невербальных компонентов общения, специфика использования печатных символов (знаки препинания, символы), цифры, специальные новые ПУТИ выражения модальности текста (нетривиальные смысловые переходы).
 - По разделу 3: Создание HTML-страницы: использование базовых тегов структурной разметки, а также тегов форматирования текста. Вставка в документ таблиц и графических элементов.

- По разделу 4: Основы работы с CSS. Создание простого сайта. Разработка структуры сайта, проектирование системы навигации, вставка гиперссылок. Защита творческого проекта представление сайта профессиональной тематики.
- Тестирование:

Примеры тестовых заданий по разделу 1:

- 1. Свойством нелинейности характеризуются следующие типы письма (этапы развития письменности):
 - Идеографическое письмо
 - ✓ Пиктографическое письмо
 - ✓ Гипертекст
 - Фонетическое письмо (традиционный печатный текст)
- 2. При восприятии гипертекста роль адресата (по сравнению с читателем традиционного текста)______.
 - уменьшается
 - ✓ увеличивается
- 3. С каким явлением часто сравнивают гипертекст?
 - Подтекст
 - ✓ Интертекст
 - Псевдотекст
- 4. Сочетание в гипертексте вербальных и невербальных элементов, разных жанров и сервисных платформ Е.И. Горошко называет .
 - ✓ гибридизацией
 - креолизацией
 - мультикомпонентностью
 - комплексностью ГТ
- 5. Автором термина «гипертекст» считается
 - Ванневар Буш
 - ✓ Тед Нельсон
 - Тим Бернерс-Ли
 - Джордж Миллер
- 6. Ссылки, связывающие разные части одного текста, О.В. Дедова классифицирует как
 - Смысловые
 - Структурные
 - Структурно-содержательные
- 7. Гипертексты, в которых переходы осуществляются на основе поиска ключевых слов и порождаются пользователем каждый раз заново, называются
 - Гипертекстами мягкой структуры
 - Гипертекстами жесткой структуры

Примеры тестовых заданий по разделу 3:

- 1. Язык HTML был разработан
 - Тимом Бернерсом-Ли
 - Дугласом Энгельбартом
 - Биллом Эткинсоном
 - Тедом Нельсоном
- 2. Специализированным HTML-редактором является
 - Textpad
 - Notepad
 - ✓ Adobe Dreamweaver
 - MS Word
- 3. Какие параметры документа НЕ следует определять с помощью HTML?
 - ✓ Параметры шрифта
 - ✓ Цвет текста и фона
 - ✓ Выравнивание абзаца
 - Структурные элементы (заголовки, разделы, абзацы)
- 4. Команды (инструкции) в языке HTML называются
 - Процедурами
 - Функциями
 - ✓ Тегами
 - Сценариями
- 5. Какие особенности стандарта HTML способствовали росту его популярности?
 - ✓ Простота представления информации
 - ✓ Открытость стандарта
 - Отсутствие привязки к какому-либо ЕЯ
 - Возможность описания смыслового содержания документа
- 6. Символьными объектами <!-- и --> в HTML помечаются
 - Команды (теги)
 - Атрибуты, определяющие сценарий
 - ✓ Комментарии

Зачет выставляется по результатам тестирования и защиты творческого проекта.

7. Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 1.1 Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности.

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------|
| Семес | стр | Лекци и | Лаборато рные занятия | Практиче ские занятия | льная | Автоматизир ованное тестирование | виды учебной | Промежу точная аттестаци я | Итого |

| 6 | 10 | 0 | 20 | 20 | 0 | 30 | 20 | 100 |
|---|----|---|----|----|---|----|----|-----|
| O | 10 | | | | 0 | 50 | 20 | 100 |

Программа оценивания учебной деятельности студента

Лекции

Посещаемость, опрос, активность и др. – от 0 до 10 баллов.

Лабораторные занятия

Не предусмотрены

Практические занятия

Работа на практических занятиях, активность, самостоятельность и аккуратность в выполнении заданий – от 0 до 20 баллов.

Самостоятельная работа

Выполнение внеаудиторных самостоятельных работ – от 0 до 20 баллов.

Автоматизированное тестирование

Не предусмотрено

Другие виды учебной деятельности

Выполнение заданий контрольной работы - от 0 до 30 баллов.

Промежуточная аттестация

16-20 баллов - ответ на «отлично»

11-15 баллов – ответ на «хорошо»

6-10 баллов – ответ на «удовлетворительно»

0-5 баллов – неудовлетворительный ответ.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за один семестр по дисциплине «Web-дизайн» составляет 100 баллов.

Таблица 2.1 Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Web-дизайн» в оценку (зачет):

| 41 баллов и более | «зачтено» (при недифференцированной оценке) |
|----------------------|---|
| меньше 41 балла | «не зачтено» |

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Литература:

Дронов В.А. HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011.

Зубов А.В. Информационные технологии в лингвистике: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 021800 - Теоретическая и прикладная лингвистика. - Москва: Академия, 2004.

Мировые информационные ресурсы. Интернет: практикум / под ред. П. В Акинина. - Москва: Кнорус, 2008.

б) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Горошко Е.И. Гипертекст 3.0: лингвистический анализ. Режим доступа: http://www.textology.ru/article.aspx?aId=215.

http://wordnet.princeton.edu – проект WordNet.

http://www.illc.uva.nl/EuroWordNet/ – проект EuroWordNet.

Информационно-поисковые системы Mail (http://mail.ru), Rambler (http://www.rambler.ru), Yandex (http://www.bing.com), Google (http://www.google.com/).

Пакет программ MS Office 2007; текстовые редакторы и специализированные HTML-редакторы (Notepad++); графические редакторы The Gimp, Paint.NET 3.5.8.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для освоения дисциплины в Зональной научной библиотеке СГУ и на кафедре теории, истории языка и прикладной лингвистики имеются учебники и учебно-методические пособия, словари, научная литература.

В Институте филологии и журналистики имеется компьютерный класс открытого доступа общей вместимостью 15 рабочих мест. Компьютерный класс обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет.

Имеется презентационное оборудование.

Практическая подготовка в рамках дисциплины "Web-дизайн" осуществляется на базе кафедры теории, истории языка и прикладной лингвистики/ учебной лаборатории прикладной лингвистики.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки **45.03.01 Филология**, профиль Отечественная филология (русский язык и литература).

Автор – Буранова А.И.

Программа одобрена на заседании кафедры теории, истории языка и прикладной лингвистики от 15 октября 2021 года, протокол № 2.