ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Утверждено:

на заседании кафедры программирования и экономической информатики

протокол от «26» января 2021 г. №5/1

Зав. кафедрой

/Р.С. Юлмухаметов

Согласовано:

Председатель УМК факультета романогерманской филологии

ф. sllor /Мазунова Л.К.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Веб-дизайн

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

программа бакалавриата

Направление подготовки **45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика**

Направленность (профиль) подготовки **Языковые технологии**

Квалификация <u>Бакалавр</u>

Разработчик (составитель)

Доцент каф. ПиЭИ, к.ф.-м.н. Салимоненко

Д.А.

(должность, ученая степень, ученое звание)

7 Салимоненко Д.А.

(подпись, Фамилия И.О.)

Для приема: 2021г

Уфа 2021 г.

Составитель / составители: доцент кафедры ПиЭИ, к.ф-м.н. Салимоненко Д.А. Рабочая программа дисциплины *утверждена* на заседании кафедры протокол от «26» января 2021г. № 5/1

Заведующий кафедрой		top	/ P.C.	Юлмухаметов
Дополнения и изменения, внесенные в заседании кафедры				, утверждены на
протокол № от «»	_ 20 _ r.			,
Заведующий кафедрой			/	Ф.И.О./
Дополнения и изменения, внесенные в заседании кафедры				
протокол № от «»				,
Заведующий кафедрой			/	Ф.И.О./
Дополнения и изменения, внесенные в заседании	рабочую	программу	дисциплины,	, утверждены на кафедры
протокол № от «»	_ 20 _ г.			
Заведующий кафедрой			/	Ф.И.О./
Дополнения и изменения, внесенные в заседании				кафедры
протокол № от «»	_ 20 _ г.			,
Завелующий кафелрой			/	Ф.И.О./

Список документов и материалов

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций
- 2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы
- 3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)
- 4. Фонд оценочных средств по дисциплине
 - 4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.
 - 4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.
- 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
 - 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы
- 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

Категория (группа) компетенций ¹ (при наличии ОПК)	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
Создание и редактирование информационны х ресурсов Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению информационных	ПК-10 Способен владеть принципами создания электронных языковых ресурсов (текстовых, речевых и мультимодальных корпусов; словарей, тезаурусов, онтологии; фонетических, лексических, грамматических и иных	ПК-10.1. Знать: основное программное обеспечение, которое может понадобиться для организации исследования языкового корпуса	Знать основное программное обеспечение, которое может понадобиться для организации исследования языкового корпуса Уметь применять на
ресурсов	баз данных и баз знаний) и умением пользоваться такими ресурсами	ПК-10.2 Уметь: применять на практике знание компьютерных программ для создания электронных языковых ресурсов.	практике знание компьютерных программ для создания электронных языковых ресурсов
		ПК-10.3 Владеть: методикой составления электронных баз данных.	Владеть методикой составления электронных баз данных

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Веб-дизайн» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина изучается на 2 курсе(ах) в 3 семестре.

Цели изучения дисциплины: научить студентов основам веб-дизайна.

Дисциплина тесно связана с такими дисциплинами как проектирование интернет сайтов, информационные технологии в лингвистике, компьютерные методы обработки информации.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1.

¹ Указывается только для УК и ОПК (при наличии).

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: ПК-10 Способен владеть принципами создания электронных языковых ресурсов (текстовых, речевых и мультимодальных корпусов; словарей, тезаурусов, онтологии; фонетических, лексических, грамматических и иных баз данных и баз знаний) и умением пользоваться такими ресурсами

Код и	Результаты	Критерии оценивания результатов обучения						
наименовани е индикатора достижения компетенции	обучения по дисциплине	«Зачтено»	«Незачтено»					
Первый этап (уровень)	Знать: основное программное обеспечение, которое может понадобиться для организации исследования языкового корпуса	Обучающийся знает основное программное обеспечение, которое может понадобиться для организации исследования языкового корпуса	Обучающийся не знает основное программное обеспечение, которое может понадобиться для организации исследования языкового корпуса					
Второй этап	Уметь:	Обучающийся умеет применять на	Обучающийся не умеет применять на					
(уровень)	применять на практике	практике знание компьютерных программ для создания электронных	практике знание компьютерных программ для создания электронных					
	знание компьютерных программ для создания электронных языковых ресурсов	языковых ресурсов	языковых ресурсов					
Третий этап (уровень)	Владеть: методикой составления электронных баз данных	Обучающийся владеет методикой составления электронных баз данных	Обучающийся не владеет методикой составления электронных баз данных					

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК-10 Способен владеть принципами создания электронных языковых ресурсов (текстовых, речевых и мультимодальных корпусов; словарей, тезаурусов, онтологии; фонетических, лексических, грамматических и иных баз данных и баз знаний) и умением пользоваться	Знать: основное программное обеспечение, которое может понадобиться для организации исследования языкового корпуса Уметь: применять на практике знание компьютерных программ для создания электронных языковых ресурсов	групповой опрос, индивидуальное задание групповой опрос, индивидуальное задание
такими ресурсами	Владеть: методикой составления электронных баз данных	групповой опрос, индивидуальное задание

Критериями оценивания при *модульно-рейтинговой системе* являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины (*для экзамена*: текущий контроль — максимум 40 баллов; рубежный контроль — максимум 30 баллов, поощрительные баллы — максимум 10; *для зачета*: текущий контроль — максимум 50 баллов; рубежный контроль — максимум 10).

Шкалы оценивания:

(для экзамена:

от 45 до 59 баллов – «удовлетворительно»;

от 60 до 79 баллов – «хорошо»;

от 80 баллов – «отлично».

для зачета:

зачтено — от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов), не зачтено — от 0 до 59 рейтинговых баллов).

Типичные вопросы для самоконтроля:

- 1. Перечислите виды веб-дизайна
- 2. Дайте определение макета интернет сайта.

Описание методики оценивания на зачете:

Ответы на вопросы оцениваются по степени правильности, полноты содержательной части ответов.

Критерии оценки (в баллах):

- 20 баллов выставляется студенту, если он полно и правильно отвечает на вопрос
 - 16 баллов выставляется студенту, если ответ на вопрос правилен, но неполон.
- 10 баллов выставляется студенту, если ответ правильный отчасти или фрагментарный
- 4 балла выставляется студенту, если ответ содержит в себе правильные фрагменты.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

- 1. <u>Делев, В.А.</u> Информатика. Основы персонального компьютера. Операционные системы. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Делев .— Уфа : УГАЭС, 2007 https://bashedu.bibliotech.ru
- 2. Киреева Г.И. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Киреева Г.И. М.: ДМК Пресс, 2010 273 с.
- 3. Мельников В. П. Информационные технологии: учебник / В. П. Мельников М.: Академия, 2009 432 с.
- 4. Салимоненко Д.А. Опорный конспект по основам HTML + CSS. [Электронный ресурс]: Методические указания.- Изд-е Башкирского ун-та.-Уфа, 2017.-38с. https://elib.bashedu.ru (копия: http://www.4846d.ru/student/html-css.html
- 5. Салимоненко Д.А. Темы рефератов по предмету «Проектирование интернет сайтов». [Электронный ресурс] / Д.А. Салимоненко http://www.4846d.ru/student/temy-referatov-html.html

Дополнительная литература:

- 6. Киссейн Э. Основы контентной стратегии. [Электронный ресурс] / Э. Киссейн, 2012 https://cloud.mail.ru/public/5omt75FAMoiG/Erin%20Kissane%20- %20The%20Elements%20Of%20Content%20Strategy%20-%202011/
- 7. Маркотт И. Отзывчивый веб-дизайн [Электронный ресурс] / И. Маркотт, 2012 https://cloud.mail.ru/public/4V96uvP632AX/Ethan%20Marcotte%20- %20Responsive%20Web%20Design%20-%202011/
- 8. Уолтер А. Эмоциональный веб-дизайн. [Электронный ресурс] / А. Уолтер, 2012 https://cloud.mail.ru/public/4kpXTHXYBQ15/Aarron%20Walter%20-%20Designing%20For%20Emotion%20-%202011/

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

		Собственная		Регистрация в	
		электронная		Библиотеке	
	Электронно-	библиотека учебных и	Авторизованный	БашГУ,	
1	библиотечная	научных электронных	доступ по паролю	дальнейший	https://elib.bashedu.ru/
1	система «ЭБ	изданий, которая	из любой точки	доступ из	https://eno.bashedu.ru/
	БашГУ»	включает издания	сети Интернет	любой точки	
		преподавателей		сети	
L		БашГУ		Интернет	

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Вид занятий	Наименование оборудования,
специализированных	200 00000000	программного обеспечения
аудиторий, кабинетов,		Trop minimum
лабораторий		
1	2	3
Учебная аудитория	Практические	Аудитория №31
для проведения	занятия	Учебная мебель, учебно-наглядные
занятий семинарского		пособия, доска, мультимедиа-проектор
типа: аудитория №31		MitsubishiEX320U XGA, экран настенный
(Мультимедийный		Classic Norma 244*183, ноутбук
класс), аудитория №27,		ASUSX51RL (место хранения деканат
аудитория №24		ФРГФ, ауд.№ 6а)
(Компьютерный класс),		Аудитория №27
аудитория №37,		Учебная мебель, учебно-наглядные
аудитория №04		пособия, доска, проектор Sony VPL-CX275
(Лингафонный кабинет)		3 LCD, 5200 ANSI Lm. XGA, экран
(ул. Коммунистическая,		настенный Digis Space 300*300, ноутбук
д. 19, лит. А, А1	П	Lenovo (фактическое место хранения –
Учебная аудитория	Групповые и	деканат, ауд. ба)
для проведения	индивидуальные	Аудитория №24 Учебная мебель, учебно-наглядные
групповых и	консультации,	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, моноблоки — 16 шт. с
индивидуальных	текущий контроль	выходом в Интернет, обеспечивающие
консультаций, учебная аудитория для	и промежуточная аттестация	доступ к электронной информационно-
аудитория для текущего контроля и	иттестиция	образовательной среде (ЭИОС) вуза, экран
промежуточной		на штативе Draper Diplomat (1:1)84/84*
аттестации: аудитория		213*213 MW.
№24 (Компьютерный		Аудитория №37
класс), аудитория №37,		Учебная мебель, учебно-наглядные
аудитория №04		пособия, доска, моноблоки – 13 шт. с
(Лингафонный кабинет)		выходом в Интернет, обеспечивающие
Помещения для	Самостоятельная	доступ к электронной информационно-
самостоятельной	работа	образовательной среде (ЭИОС) вуза
работы: аудитория №13		Аудитория №04
(читальный зал) (ул.		Учебная мебель, учебно-наглядные
Коммунистическая, д.		пособия, доска, моноблоки – 12 шт. с
19, лит. А, А1)		выходом в Интернет, обеспечивающие
		доступ к электронной информационно-
		образовательной среде (ЭИОС) вуза
		Аудитория №13
		Учебная мебель, учебно-наглядные
		пособия, доска, учебно-методическая
		литература, многофункциональное
		устройство – 1 шт., моноблоки – 2 шт. с
		выходом в Интернет, обеспечивающие
		доступ к электронной информационно-
		образовательной среде (ЭИОС) вуза,
		книжный фонд читального зала ФРГФ

	1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор № 104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные 2. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор № 114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Веб-дизайн» на 3 семестр

форма обучения очная

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	18,2
лекций	0
практических/ семинарских	18
лабораторных	0
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с	
преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	53,8
Учебных часов на подготовку к	
экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	0

Форма(ы) контрол	ія:	
зачет	3	семестр

№ п/п	Тема и содержание	заі	нятия, семина	териалов: лекциі рские занятия, ла ельная работа и т часах)	бораторные	литература, самостоя	Задания по самостоятел ьной работе	успеваемости
11/11		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СРС	ая студентам (номера из списка)	студентов	контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Модуль 1				
	Введение в HTML (язык гипертекстовой разметки). Основы создания сайта. Язык HTML.		3		7	1-8	5, Задания 1-3	Опрос проверка выполнения домашних заданий
	Понятие тэгов HTML, их типы и оформление. Создание интерактивных элементов.		3		7	1-8	5, Задания 4-18	Опрос проверка выполнения домашних заданий
				Модуль 2				
l I	Понятие, типы и назначение скриптов. Введение в JavaScript, его назначение и области применения		3		7,8	1-8	5, Задания 20, 23-25	Опрос проверка выполнения домашних заданий
4.	Гребования и условия размещения рафических объектов на вебстраницах Работа с графическими объектами.		3		8	1-8	5, Задание 16	Опрос проверка выполнения домашних заданий
				Модуль 3				
I	Принципы адаптации графики. Обзор программного обеспечения. Понятие и использование нарезки изображений в Adobe Photoshop.		2		8	1-8	5, Задание 15	Опрос проверка выполнения домашних заданий
I	Iонятие, области применения и принципы создания анимации в программе Adobe ImageReady и полобных релакторах		2		8	1-8	5, Задания 28	Опрос проверка выполнения домашних заданий
7.	Понятие, типы, назначение и использование баннеров.		2		8			Проверка выполнения рефератов, их защита
	Всего	_	18		53,8			

Рейтинг-план дисциплины

Веб-дизайн

(название дисциплины согласно рабочему учебному плану)

направление подготовки Направление 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Виды учебной деятельности	Балл за	Число	Б	аллы
студентов	конкретно	заданий	Минимальный	Максимальный
	е задание	за		
		семестр		
Модуль 1 Основ	ы создания са	айта. Язык	HTML	
Текущий контроль				
Аудиторная работа	10	1	0	10
(групповой опрос)	10	1	U	10
Рубежный контроль				
Индивидуальное задание	10	1	0	10
Модуль 2 Вв	ведение в JavaS	Script, его на	значение и облас	ги применения
Текущий контроль				
Аудиторная работа	10	1	0	10
(групповой опрос)	10	1	U	10
Рубежный контроль				
Индивидуальное задание:	10	1	0	10
Выполнение макета сайта	10	1	U	10
Модуль 3 Обзор програ	ммного обеспо	ечения.	•	
Текущий контроль				
Аудиторная работа	10	1	0	10
(групповой опрос)	10	1	U	10
Практическое задание	20	1	0	20
Рубежный контроль				
Защита реферата	30	1	0	30
Поощрительны	е баллы	·		
Участие в научных				
конференциях и фестивалях,				10
культурных мероприятиях,				10
публикация статей				
Посещаемость (баллы вычит	аются из обц	цей суммы	набранных бал	ілов)
Посещение лекционных			-6	0
занятий				0
ВСЕГО				110