Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 03.06.2022 13:18:09

Уникальный программный ключ: 177029a1882856141bfb9e855f0a368b6edae59e науки и высшего образования Российской Федерации

фГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО К **УТВЕРЖДЕНИЮ** Директор филиала ДГТУ в г. Дербенте И.М. Мейланов 20.08 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе **Н.С. Суракатов** Подпись ИОФ

24. 09. 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| по дисциплине: Б1.В.ДВ.04.02 — WEВ-дизайн наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС |
|---|
| для направления (специальности) 38.03.01 – Экономика |
| по профилю 38.03.01 — Экономика предприятий и организаций шифр и полное наименование направления (специальности) |
| Факультет:Филиал в г. Дербент наименование факультета, где ведется дисциплина |
| Квалификация выпускника (степень) <u>бакалавр</u> |
| Форма обучения <u>очная/заочная</u> , курс <u>2/2</u> семестр(ы) <u>4/4</u> |
| Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 2 ЗЕТ (72 ч) |
| лекции <u>17/4</u> (час) экзамен <u>-</u> |
| практические (семинарские) занятия (час); зачет 4/4 семестр |
| лабораторные занятия <u>17/4</u> (час); самостоятельная работа <u>38/60</u> (час); курсовой проект (работа РГР) <u>-</u> (семестр). |
| Зав. кафедрой ЕГО и СДГ.М. Гусейнова подпись |
| Начальник VO Э.В. Магомаева |

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций примерной ООП ВО по направлению 38.03.01 «Экономика» и по профилю «Экономика предприятий и организаций».

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 06.09.2018 года, протокол № 1.

Зав. выпускающей кафедрой по данному профилю

Подпись

ОДОБРЕНО

Методическим советом филиала

38.00.00

шифр и полное наименование

Экономика

направления

Председатель к.ф.н.,Г.М.Гусейнова

подпись, ИОФ

Джумалиева Е.Р..

ФИО, уч.степень, ученое звание, подпись

Председатель к.ф.н.,Г.М.Гусейнова

Подпись, ИОФ

Джумалиева Е.Р..

201 8 г.

1. Цели освоения дисциплины.

- личностного развития и успешной адаптации к требованиям жизни в современном информационном обществе;
 - решения практических задач с использованием интернет-технологий;
 - планирования карьеры и профессионального роста;
- профессионального самоопределения и формирования мотивации к трудовой деятельности по профессиям, востребованным на рынке труда;
- повышения компетентности и уровня творческой самореализации в процессе осуществления практической деятельности в сфере оказания услуг по разработке, созданию и продвижению веб-сайтов
- **2.** *Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата:* Дисциплина «Weв дизайн» относится к вариативной части учебного плана, является дисциплиной по выбору.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- -Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОКЗ);
- -способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК1);
- -способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК2);
- -способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПКЗ);
- -способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК8);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать:

- определения ключевых понятий и терминов web-программирования; способы создания диаграммы web-сайта; свойства, классы и функции каскадных таблиц стилей (CSS);
- особенности синтаксиса каскадных таблиц стилей (CSS); основные возможности языка гипертекстовой разметки HTML; свойства языков web-программирования PHP и JAVA; способы создания и добавления на web-страницу основных ее элементов; основные функции и возможности web-редактора Adobe Dreamweaver; методы разработки интерактивных страниц; *уметь*:
- самостоятельно разрабатывать корректную структуру web-сайта; создавать динамические web-сайты; пользоваться наиболее распространенными HTML-редакторами; реализовывать дизайн web-сайта, используя графические редакторы Adobe Photoshop и Corel Photo-Paint; создавать видео и звуковое оформление web-проекта; устанавливать и настраивать сервер PHP; регистрировать собственный домен; создавать блог с помощью одного из бесплатных интернет-приложений;

организовывать видеоконференции; использовать базы данных в контексте web-сайта; продвигать сайты с использованием поисковой оптимизации SEO; защищать сервер от несанкционированного доступа и взлома;

владеть:

 представлениями о структуре web-сайта; принципиальных типах web-сайтов; интернетбраузерах и web-серверах;

основных правилах организации графики, цвета и эргономики web-сайта; эстетической концепции web-сайта; каскадных таблицах стилей (CSS); базах данных;

технологии языка программирования JavaScript и языков разметки XML и XHTML; форматах записи графики для Интернета; системах управления web-содержимым (WCMS);

flash-технологии;

методах защиты web-сайтов;

блогах и методиках их раскрутки; преимуществах и недостатках электронной коммерции; последних тенденциях создания сайтов;

4. Структура и содержание дисциплины 4.1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы –72 часа, в том числе – лекционных 17 часов, лабораторных 17 часов, СРС 38 часов, форма отчётности: 4 семестр - зачет.

| $\mathcal{N}_{\underline{0}}$ | | Семест | Неделя | ЛК час. | ЛБ | CPC | Формы |
|-------------------------------|---|--------|---------|---------|------|------|-----------------------|
| Π ./ Π . | План лекций | p | семестр | | час. | час. | текущего |
| | | | a | | | | контроля |
| | | | | | | | успеваемости |
| | | | | | | | (по срокам |
| | | | | | | | текущих |
| | | | | | | | аттестаций). Форма |
| | | | | | | | промежуточн |
| | | | | | | | ой аттестации |
| | | | | | | | (по |
| | | | | | | | семестрам) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | | | | | 0 | | |
| 1 | Тема 1. Введение в web-дизайн | 4 | 1 | 2 | | 3 | Входная |
| | Что такое web-дизайн. | | | | | | контрольная |
| | Web-сайты – основа Всемирной паутины. | | | | | | работа |
| | Чем занимаются webдизайнеры. Организация проекта web-дизайна: стратегия и основные шаги при разработке | | | | | | |
| | web-сайта. | | | | | | |
| | web-earra. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 2 | Тема2. Введение в НТМL. | 4 | 2 | | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | Основные языки программирования. | | | | | | |
| | Редакторы НТМL и интернет-браузеры. | | | | | | |
| | Типы web-сайтов. Структура и эргономика web-сайтов | | | | | | |
| | Персональные страницы – блоги и продвижение блогов. | | | | | | |
| | Web-портал. Web-каталог (webдиректория). | | | | | | |
| | Интернет-магазин. Банковский сайт. | | | | | | |
| | Online обучение. Удаленная работа. | | | | | | |
| | Как построить web-сайт. Что нужно учесть на стадии формирования диаграммы | | | | | | |
| | web-сайта. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Тема 3. HTML Что такое HTML. | 4 | 3 | 2 | | 3 | |
| | Типы данных HTML. Глобальная структура документа HTML. | | | | | | |
| | Примеры HTML. Строки кодов. | | | | | | |
| | Примеры web-сайтов, основанных на HTML. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | T 4 If | 4 | 4 | | 2 | 3 | |
| 4 | Тема 4. Каскадные таблицы стилей (CSS) | 4 | 4 | | 2 | 3 | |
| | Что такое каскадные таблицы стилей (CSS). | | | | | | |
| | Роль каскадных таблиц стилей в webcaйтах. | | | | | | |
| | Примеры использования CSS. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | Что такое HTML-редактор. Введение в Adobe Dreamweaver. Как можно разработать web-сайт, основываясь на Adobe Dreamweaver. Что такое шаблоны и как их можно использовать с помощью Adobe Dreamweaver. Adobe Dreamweaver tips & tricks (советы и приемы). Бесплатные HTML-редакторы. |
|---|--|
| 6 | Тема 6. Графика и мультимедиа web-сайтов Эстетика web-сайта; цветовая гамма. Как не должны выглядеть web-сайты — почему важен «взгляд со стороны», когда мы разрабатываем web-сайт. Графические редакторы (Corel Photo-Paint, Adobe Photoshop). Иллюстрации, ролики и звук на web-сайтах. |
| 7 | Тема 7. XML и XHTML Логическая и физическая структуры XML. Элементы и атрибуты XML. Различия между XHTML и HTML. |
| 8 | Тема 8. Динамические web-сайты и управление ими Как разработать динамическую страницу. Автоматические поля. Интерактивные страницы. CGI. Концепция скриптов client-side/server-side. Flash-технологии. Flashредакторы. Системы управления содержимым web-сайта. |

| 5 | | | | ая конт.работа №1 |
|---|---|---|---|----------------------|
| 6 | | 2 | 3 | |
| 7 | 2 | | 3 | |
| 8 | | 2 | 3 | |

| 9 | Тема 9. РНР. Что такое РНР. Инсталляция и конфигурация. Справочная информация о РНР. Функции. Объекты и классы. Безопасность в РНР. Сессии, функции обслуживания сессий. РНР и Cookies. |
|----|--|
| 10 | Тема 10. Программирование web-сайтов на JAVA Что такое JAVA. Возникновение JAVA. Страницы, написанные на языке JAVA. Что такое JavaScript. JavaScript в web-сайтах. Как использовать JavaScript. |
| 11 | Тема 11. Базы данных Использование баз данных в контексте web-сайта. Запрос баз данных MySQL на PHP и JAVA. Безопасность и тестирование web-сайтов. Как тестируется web-сайт. Безопасность в Microsoft Internet Explorer. Безопасность в Mozilla Firefox. Как обеспечить безопасность web-сайта при его разработке. |
| 12 | Тема 12. Раскрутка web-сайтов и реклама на web-страницах Что такое раскрутка web-сайта. Почему важно продвигать web-сайт. Как разработать сайт, зная азы (основы) методов продвижения. Что дает реклама на web-страницах. Как размещать рекламу на web-сайте. Как составить newsletter (информационное письмо). |

| 9 | 2 | | 3 | |
|-------|---|---|---|--------------------------------|
| 10-11 | 2 | 2 | 3 | Аттестационн ая конт.работа №2 |
| 12-13 | 2 | 2 | 3 | |
| 14-15 | 2 | 2 | 3 | Аттестационн ая конт.работа №3 |

| Тема 13. WEB-2.0 и другие тенденции в разработке web-сайтов Что такое WEB-2.0. Каково будущее web-сайтов. Сколько времени может быть актуален web-сайт. Тенденции разработки web-страниц. Анализ известных сайтов. | | 16-17 | 1 | 1 | 2 | |
|--|---|-------|----|----|----|-------|
| Итого: | 4 | 17 | 17 | 17 | 38 | Зачет |

4.2. Содержание лабораторных занятий

- 1. HTML
- **2.** таблицы стилей (CSS)
- 3. XML и XHTML
- 4. PHP
- 5. Программирование web-сайтов на JAVA
- 6. WEB-2.0

4.3. Тематика для самостоятельной работы студентов

Общее количество часов-38

- Tема 1. Web-дизайн: структура и содержание
- Тема 2. Компьютерная графика и web-дизайн: CorelDRAW, Adobe Photoshop 1
- Teма 3. Технологии создания web-сайта. Язык HTML. Возможности и основные теги языка HTML.
- Тема 4. Технологии создания web-сайта. Серверные технологии.
- Тема 5. Технологии создания web-сайта. Технологии стороны клиента. Сценарии и обработка события. JavaScript
- Тема 6. Продвижение web-сайта в сети Интернет

Структура и содержание дисциплины

4.4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «WEB-дизайн» для заочной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетные единицы –**72** часа, в том числе – лекционных **4** часа, лабораторных **4** часа, СРС **60** часов, форма отчётности: 2 курс - зачет.

| No | | Курс | ЛК час. | ЛБ | CPC | Формы |
|-------|-------------|------|---------|------|------|---------------|
| п./п. | План лекций | | | час. | час. | текущего |
| | | | | | | контроля |
| | | | | | | успеваемости |
| | | | | | | (по срокам |
| | | | | | | текущих |
| | | | | | | аттестаций). |
| | | | | | | Форма |
| | | | | | | промежуточн |
| | | | | | | ой аттестации |
| | | | | | | (по |
| | | | | | | семестрам) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

| 1 | Тема 1. Введение в web-дизайн Что такое web-дизайн. Web-сайты — основа Всемирной паутины. Чем занимаются webдизайнеры. Организация проекта web-дизайна: стратегия и основные шаги при разработке web-сайта. | 2 | 2 | 2 | 5 | |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 2 | Тема2. Введение в HTML. Основные языки программирования. Редакторы HTML и интернет-браузеры. Типы web-сайтов. Структура и эргономика web-сайтов Персональные страницы — блоги и продвижение блогов. Web-портал. Web-каталог (webдиректория). Интернет-магазин. Банковский сайт. Online обучение. Удаленная работа. Как построить web-сайт. Что нужно учесть на стадии формирования диаграммы web-сайта. | 2 | 2 | 2 | 5 | |
| 3 | Тема 3. HTML Что такое HTML. Типы данных HTML. Глобальная структура документа HTML. Примеры HTML. Строки кодов. Примеры web-сайтов, основанных на HTML. | 2 | | | 5 | |

| | Тема 4. Каскадные таблицы стилей (CSS) Что такое каскадные таблицы стилей (CSS). Роль каскадных таблиц стилей в webcaйтах. Примеры использования CSS. | | | 5 | |
|---|--|---|--|---|--|
| 5 | Тема 5. Редакторы HTML Что такое HTML-редактор. Введение в Adobe Dreamweaver. Как можно разработать web-сайт, основываясь на Adobe Dreamweaver. Что такое шаблоны и как их можно использовать с помощью Adobe Dreamweaver. Adobe Dreamweaver tips & tricks (советы и приемы). Бесплатные HTML-редакторы. | 2 | | 5 | |
| 6 | Тема 6. Графика и мультимедиа web-сайтов Эстетика web-сайта; цветовая гамма. Как не должны выглядеть web-сайты — почему важен «взгляд со стороны», когда мы разрабатываем web-сайт. Графические редакторы (Corel Photo-Paint, Adobe Photoshop). Иллюстрации, ролики и звук на web-сайтах. | 2 | | 5 | |
| 7 | Тема 7. XML и XHTML Логическая и физическая структуры XML. Элементы и атрибуты XML. Различия между XHTML и HTML. | 2 | | 5 | |

| 8 | Тема 8. Динамические web-сайты и управление ими Как разработать динамическую страницу. Автоматические поля. Интерактивные страницы. CGI. Концепция скриптов client-side/server-side. Flash-технологии. Flashредакторы. Системы управления содержимым web-сайта. | 2 | 4 | |
|----|--|---|---|--|
| 9 | Тема 9. PHP. Что такое PHP. Инсталляция и конфигурация. Справочная информация о PHP. Функции. Объекты и классы. Безопасность в PHP. Сессии, функции обслуживания сессий. PHP и Cookies. | 2 | 4 | |
| 10 | Тема 10. Программирование web-сайтов на JAVA Что такое JAVA. Возникновение JAVA. Страницы, написанные на языке JAVA. Что такое JavaScript. JavaScript в web-сайтах. Как использовать JavaScript. | 2 | 4 | |
| 11 | Тема 11. Базы данных Использование баз данных в контексте web-сайта. Запрос баз данных MySQL на PHP и JAVA. Безопасность и тестирование web-сайтов. Как тестируется web-сайт. Безопасность в Microsoft Internet Explorer. Безопасность в Mozilla Firefox. Как обеспечить безопасность web-сайта при его разработке. | 2 | 4 | |

| 12 | Тема 12. Раскрутка web-сайтов и реклама на web-страницах Что такое раскрутка web-сайта. Почему важно продвигать web-сайт. Как разработать сайт, зная азы (основы) методов продвижения. Что дает реклама на web-страницах. Как размещать рекламу на web-сайте. Как составить newsletter (информационное письмо). | 2 | | | 6 | |
|----|---|---|---|---|----|-------|
| 13 | Тема 13. WEB-2.0 и другие тенденции в разработке web-сайтов Что такое WEB-2.0. Каково будущее web-сайтов. Сколько времени может быть актуален web-сайт. Тенденции разработки web-страниц. Анализ известных сайтов. | 2 | | | 3 | |
| | Итого: | 2 | 4 | 4 | 60 | Зачет |

4.5. Содержание лабораторных занятий Общее количество часов-4

1.HTML

2.Таблицы стилей (CSS)

3.XML и XHTML

4.PHP

5. Программирование web-сайтов на JAVA

6.WEB-2.0

4.6. Тематика для самостоятельной работы студентов

Общее количество часов-60

Тема 1. Web-дизайн: структура и содержание

Тема 2. Компьютерная графика и web-дизайн: CorelDRAW, Adobe Photoshop 1

Teма 3. Технологии создания web-сайта. Язык HTML. Возможности и основные теги языка HTML.

Тема 4. Технологии создания web-сайта. Серверные технологии.

Teма 5. Технологии создания web-сайта. Технологии стороны клиента. Сценарии и обработка события. JavaScript

Тема 6. Продвижение web-сайта в сети Интернет

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода в процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения: практические занятия тренинг речевых умений, мозговой штурм, разбор конкретных ситуаций, коммуникативный экперимент, коммуникативный тренинг. Творческие задания для самостоятельной работы, информационно-коммуникативные технологии. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 20% аудиторных занятий (12ч.)

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости,

промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Вопросы для входного контроля

- 1. Понятие растровой и векторной графики. Работа в многофункциональном графическом редакторе
- 2. Adobe Photoshop, характеристика, принципы работы.
- 3. Правила работы с изображениями. Техника рисования.
- 4. Создание многослойного изображения
- 5. Техника ретуширования.
- 6. Основные инструменты коррекции изображения
- 7. Анимация в Photoshop 1.6 Corel Draw, назначение.
- 8. Основные элементы экранного интерфейса.
- 9. Создание, открытие и сохранение файлов

Аттестационная контрольная работа №1

- 1. Что такое web-дизайн.
- 2. Web-сайты основа Всемирной паутины.
- 3. Чем занимаются webдизайнеры.
- 4. Организация проекта web-дизайна: стратегия и основные шаги при разработке web-сайта.
- 5. Основные языки программирования.

Аттестационная контрольная работа №2

- 1. Интернет-магазин.
- 2. Банковский сайт.
- 3. Online обучение.
- 4. Удаленная работа.
- 5. Как построить web-сайт.
- 6. Что нужно учесть на стадии формирования диаграммы web-сайта.
- 7. Типы данных HTML.
- 8. Глобальная структура документа HTML.

Аттестационная контрольная работа №3

- 1. Графические редакторы (Corel Photo-Paint, Adobe Photoshop).
- 2. Иллюстрации, ролики и звук на web-сайтах.
- 3. Логическая и физическая структуры XML.
- 4. Элементы и атрибуты ХМL.
- 5. Различия между ХНТМL и НТМL.
- 6. Как разработать динамическую страницу.
- 7. Автоматические поля.
- 8. Интерактивные страницы.
- 9. СGI. Концепция скриптов client-side/server-side.

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов на зачет по дисциплине

- 1. Что такое web-дизайн.
- 2. Web-сайты основа Всемирной паутины.
- 3. Чем занимаются webдизайнеры.
- 4. Организация проекта web-дизайна: стратегия и основные шаги при разработке web-сайта.
- 5. Основные языки программирования.
- 6. Редакторы HTML и интернет-браузеры.
- 7. Типы web-сайтов.
- 8. Структура и эргономика web-сайтов
- 9. Персональные страницы блоги и продвижение блогов.
- 10. Web-портал.
- 11. Web-каталог (webдиректория).
- 12. Интернет-магазин.
- 13. Банковский сайт.
- 14. Online обучение.
- 15. Удаленная работа.
- 16. Как построить web-сайт.
- 17. Что нужно учесть на стадии формирования диаграммы web-сайта.
- 18. Типы данных HTML.
- 19. Глобальная структура документа HTML.
- 20. Примеры HTML. Строки кодов.
- 21. Примеры web-сайтов, основанных на HTML.
- 22. Что такое каскадные таблицы стилей (CSS).
- 23. Роль каскадных таблиц стилей в webcaйтах.
- 24. Примеры использования CSS.
- 25. Что такое HTML-редактор.
- 26. Введение в Adobe Dreamweaver.
- 27. Как можно разработать web-сайт, основываясь на Adobe Dreamweaver.
- 28. Что такое шаблоны и как их можно использовать с помощью Adobe Dreamweaver. Adobe Dreamweaver tips & tricks (советы и приемы).
- 29. Бесплатные HTML-редакторы.

- 30. Эстетика web-сайта; цветовая гамма.
- 31. Как не должны выглядеть web-сайты почему важен «взгляд со стороны», когда мы разрабатываем web-сайт.
- 32. Графические редакторы (Corel Photo-Paint, Adobe Photoshop).
- 33. Иллюстрации, ролики и звук на web-сайтах.
- 34. Логическая и физическая структуры XML.
- 35. Элементы и атрибуты ХМL.
- 36. Различия между ХНТМL и НТМL.
- 37. Как разработать динамическую страницу.
- 38. Автоматические поля.
- 39. Интерактивные страницы.
- 40. СGI. Концепция скриптов client-side/server-side.
- 41. Flash-технологии. Flashредакторы.
- 42. Системы управления содержимым web-сайта.
- 43. Что такое РНР. Инсталляция и конфигурация.
- 44. Справочная информация о РНР. Функции. Объекты и классы.
- 45. Безопасность в РНР.
- 46. Сессии, функции обслуживания сессий. PHP и Cookies.
- 47. Что такое JAVA. Возникновение JAVA.
- 48. Страницы, написанные на языке JAVA.
- 49. Что такое JavaScript. JavaScript в web-сайтах.
- 50. Как использовать JavaScript.
- 51. Использование баз данных в контексте web-сайта.
- 52. Запрос баз данных MySQL на PHP и JAVA.
- 53. Безопасность и тестирование web-сайтов
- 54. Как тестируется web-сайт.
- 55. Безопасность в Microsoft Internet Explorer.
- 56. Безопасность в Mozilla Firefox.
- 57. Как обеспечить безопасность web-сайта при его разработке.
- 58. Что такое раскрутка web-сайта.
- 59. Почему важно продвигать web-сайт.
- 60. Как разработать сайт, зная азы (основы) методов продвижения.
- 61. Что дает реклама на web-страницах.
- 62. Как размещать рекламу на web-сайте.
- 63. Как составить newsletter (информационное письмо).
- 64. Что такое WEB-2.0. Каково будущее web-сайтов.
- 65. Сколько времени может быть актуален web-сайт. Тенденции разработки web-страниц.
- 66. Анализ известных сайтов.

Вопросы для проверки остаточных знаний у студентов

- 1. Основные понятия языка HTML. Основные теги и атрибуты языка HTML.
- 2. Технологии создания гипертекстовых документов. Создание простейшего гипертекстового документа.
- 3. Структура документа HTML. Добавление специальных символов.
- 4. Форматирование всего документа. Форматирование текста.
- 5. Представление структурированной информации. Использование списков. Добавление разделителей.
- 6. Форматирование структурированной информации.
- 7. Представление мультимедиа информации. Добавление изображений.
- 8. Форматирование изображений. Абсолютная и относительная адресация.
- 9. Использование изображений в качестве фона.
- 10. Добавление звукового сопровождения. Добавление видео фрагментов.
- 11. Представление гипертекстовой информации. Создание гиперссылок. Использование гиперссылок для перехода в пределах страницы. Ссылки на адреса электронной почты.

- 12. Создание интерактивных гипертекстовых документов. Формы. Объекты ввода-вывода информации.
- 13. Web-графика. Форматы Web-графики. Графические редакторы. Использование графики на Web-страницах. Создание графических элементов.
- 14. Сайт. Техники сайтостроения.
- 15. Теговое оформление.
- 16. Стилевое оформление. Преимущества стилевого оформления.
- 17. Использование CSS.
- 18. Основы программирования для Web.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Основная литература

- 1. Adobe Dreamweaver CS6: Официальный учебный курс. М.: Триумф, 2014. 496с.
- 2. Гросс П. Семантический веб. M.: ДМК Пресс, 2016. 240c.
- 3. Евсеев Д., Трофимов В. Web-дизайн в примерах и задачах. Учебное пособие. М.: КноРус, 2016. 264с.

Дополнительная литература

- 1. Вартанова Э.Р. Информационные системы в экономике. Лабораторный практикум. Изд. ПГТУ. Пятигорск, 2016. 136 с.: ил.
- 2. «Информационные системы в экономике»:методические указания к выполнению лабораторных работ :Чернышев И.В .Ульяновск 20016г-24с

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
 - компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть Интернет;
 - аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению <u>38.03.01 «Экономика» и профилю подготовки - «Экономика предприятий и организаций».</u>

| Рецензент | OT | выпускающей | кафедры | (работодателя) | ПО | направлению |
|-----------|------|-----------------------|---------|----------------|----|-------------|
| | H.H. | <u> Абдурахманова</u> | | | | |
| подпись | И | .О.Ф | | | | |

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20__/__ учебный год

| в расочую программу вносятся следующие изменения: | | |
|--|----|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры | 20 | |
| Заведующий кафедрой | | |
| Внесенные изменения утверждаю | 20 | |
| Проректор по учебной работе (декан) | 20 | |