

Автономная некоммерческая организация
высшего образования



Уральский институт фондового рынка

Кафедра Математических методов в экономике
и социально-экономических наук

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ WEB-СТРАНИЦ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Аннотация рабочей программы дисциплины

для студентов всех форм обучения

по направлению 38.03.01 Экономика

(направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», "Финансы
и кредит", "Экономика предприятий (организаций)")

Екатеринбург
2017

СОДЕРЖАНИЕ

1.1	Общая характеристика дисциплины.....	3
1.2	Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	3
1.3	Требования к дисциплине в виде ожидаемых компетенций.....	4
1.4	Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	6

1.1 Общая характеристика дисциплины

Дисциплина «Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» включена в вариативную часть Блока 1 ФГОС ВО.

В рамках учебного курса «Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» у студентов формируются теоретические и практические основы профессиональной деятельности, необходимые для получения квалификации «Бакалавр» по направлению «Экономика».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-3);
- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Изучение дисциплины «Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» дает представление о технических и программных средствах реализации информационных процессов, инструментариях решения функциональных задач, технологиях создания WEB-страниц и презентаций, локальными и глобальными сетями ЭВМ, основами и методами защиты информации. Программа курса предполагает проведение лекционных и практических занятий.

Трудоемкость дисциплины составляет 252 часа 36 зет

Цель и задачи дисциплины "Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций" - дать студентам необходимые знания, умения и навыки, в том числе:

- теоретические знания о глобальной компьютерной сети Internet и способах представления информации в ней;
- прикладные знания методов создания и размещения в сетях WEB-станиц и сайтов;

- прикладные знания в области создания и демонстрации электронных презентаций;
- навыки самостоятельного использования инструментальных программных систем, создания WEB-страниц и презентаций в практической деятельности экономиста в современном офисе.

В результате освоения компетенций студент должен:

Знать:

- историю и тенденции развития глобальной сети Интернет (ПК-4);
- систему адресации в Интернет (ПК-4);
- назначение и основные функции обозревателей Internet(ОПК-1);
- сервисы Интернет (ОПК-1);
- принципы структурной организации гипертекстовых документов (ОПК-3);
- принципы создания презентаций(ПК-4);

Уметь:

- проектировать простейшие Web-страницы (ОПК-1);
- проектировать Web-сайты средствами FrontPage(ОПК-1);
- проектировать сайты с поддержкой электронной коммерции и корпоративных сайтов (ПК-4);
- использовать программу создания презентаций.(ОПК-3);

Демонстрировать навыки и опыт деятельности:

- Методами создания и проектирования сайтов(ПК-8);
- Методами обработки графических изображений и добавления интерактивных элементов в презентацию(ПК-10);

Изучение дисциплины «Программные средства создания WEB-страниц и презентаций» опирается на такие дисциплины как Экономическая информатика.

Изучение дисциплины необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин, как информационные системы в экономике.

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Информационные системы в экономике	+	+		+		+	+		+	+

1.3 Требования к дисциплине в виде ожидаемых компетенций

Компетенция – совокупность знаний, умений и навыков, формируемых в процессе обучения той или иной дисциплине, а также способность к выполнению какой-либо деятельности в определенной области.

**Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и вопросами
итогового контроля знаний студентов**

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	№ вопроса
ОПК-1	1, 2, 6	1, 2	1-13, 33-40
ОПК-3	3, 4, 5, 8	3, 4, 5, 6	12-24, 47, 48
ПК-4	3, 10	6, 7, 2	32-36
ПК-8	5, 7, 10	7, 8, 9, 10	16-30
ПК-10	3, 7, 10	2, 4, 10	45-48

Информационная справка

Текущий контроль по изучаемым темам учебной дисциплины «программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» осуществляется в перечисленных ниже формах.

Формы контроля

Текущий контроль:

- практическое преобразование имитируемых профессиональных ситуаций: прием практических заданий, тест-опрос, прием решения задач, отчет о выполнении лабораторных работ, упражнений по IT, индивидуальных и коллективных проектов, в т.ч. исследовательской направленности;
- контрольные работы;
- индивидуальные проекты;
- тестирование по отдельным разделам дисциплины.

Промежуточный контроль:

- зачет

Итоговый контроль

- экзамен

Результаты освоения дисциплины «Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий формирования заданных компетенций у студентов:

- Лекции с применением мультимедийных технологий;
- Проведение семинаров в форме групповых дискуссий; (*моделируются действия специалистов в профессиональной деятельности, обсуждающие теоретические вопросы и проблемы*),
- Использование деловых игр на практических занятиях;

Общая трудоемкость дисциплины «программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» составляет 7 зачетных единиц или 252 часов.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Формы обучения	
	Очная	Заочная
Общая трудоемкость	252	252

Аудиторные занятия	126	24
Лекции (Л)	36	8
Практики (Пр)	54	8
Лабораторные работы	18	8
Самостоятельная работа (СР)	117	215
Контроль самостоятельной работы (КСР)	27	13
Курсовая работа ¹	-	-
Контрольная работа ²	-	+
Реферат ³	-	-
Форма итогового контроля	зачет, экзамен	зачет, экзамен
<p>1 Курсовая работа не предусмотрена учебным рабочим планом института</p> <p>2 Контрольная работа предусмотрена учебным рабочим планом института по заочной форме обучения, по остальным формам обучения проводится по усмотрению преподавателя, проводившего занятия</p> <p>3 Подготовка рефератов (не) предусмотрена учебным рабочим планом института и проводится по усмотрению преподавателя, ведущего занятия.</p>		

1.4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1.4.1 Основная литература

1. Информатика. Базовый курс : учеб. пособие для вузов / под ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 637с. - (Учебник для вузов)
2. Информатика для юристов и экономистов / Под ред. С.В. Симоновича. - СПб. : Питер, 2010. - 687с.
3. Колмыкова, Е. А. Информатика : учеб. пособие для сред. проф. образ. / Е. А. Колмыкова, . - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 414с
4. Михеева, Е.В. Практикум по информатике : учеб. пособие для сред. проф. образ. / Е.В. Михеева, . - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 187с.
- 5 Сычев А.В. Web-технологии [Электронный ресурс]/ Сычев А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2009.— 262 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16684>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

1.4.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины

Лицензионные ресурсы:

Электронно-библиотечная система: по паролю. URL:
<http://www.iprbookshop.ru/>

1.4.3. Программное обеспечение и информационные справочные системы (информационные технологии), используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

1. InternetExploer
2. MicrosoftPowerPoint
3. E-mail
4. MSFrontPage

1.4.4. Особенности учебно-методического обеспечения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Студенты с ограниченными возможностями здоровья, в отличие от остальных студентов, имеют свои специфические особенности восприятия, переработки материала. Подбор и разработка учебных материалов для таких студентов производится с учетом того, чтобы предоставлять этот материал в различных формах так, чтобы инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально. Предусмотрено в случае необходимости создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей, альтернативную версию медиаконтентов, предусмотрена возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотрена доступность управления контентом с клавиатуры.