

Проектирование и разработка дизайна сайта кафедры «информатика и экономика»

Галлямова И.И.

Газетдинов Б.И. канд. физ. – мат. наук

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал БашГУ

В последнее время создание сайтов является довольно популярным занятием и над удобством и простотой создания сайтов трудится огромное количество людей. Большим прорывом в технологии создания и разработки современных Web-проектов является создание CMS. Современные системы управления контентом широко используются на просторах сети Интернет при создании проектов любой сложности.

В настоящее время для CMS постоянно разрабатываются шаблоны, которые отличаются большим разнообразием. Многочисленные «темы» этой CMS позволяют создавать сайты с дизайном на любой вкус, а со временем, без лишних усилий, обновлять их внешний вид.

Web-сайт – это информация, представленная в определенном виде, которая располагается на Web-сервере и имеет свое имя (адрес). Для просмотра Web-сайтов на компьютере пользователя используются специальные программы, которые называются браузерами. В зависимости от того, какое имя (адрес) сайта мы зададим в строке "Адрес", браузер будет загружать в свое окно соответствующую информацию.

На сегодняшний день практически каждая организация имеет собственный web-сайты. В условиях использования современных информационных технологий– это необходимый фактор существования, позволяющий расширить поле рекламной деятельности и привлечь тем самым дополнительных клиентов.

Создание и разработка сайтов включает:

Утверждение первоначального технического задания на разработку сайта.

Определение структурной схемы сайта - расположение разделов, контента и навигации.

Веб-дизайн - создание графических элементов макета сайта, стилей и элементов навигации.

Размещение сайта в сети Интернет.

Сайт создавался с помощью административной панели WP. В ней создавались страницы, установлены тема сайта, записи, меню. Административная панель WP показана на рисунке 1.

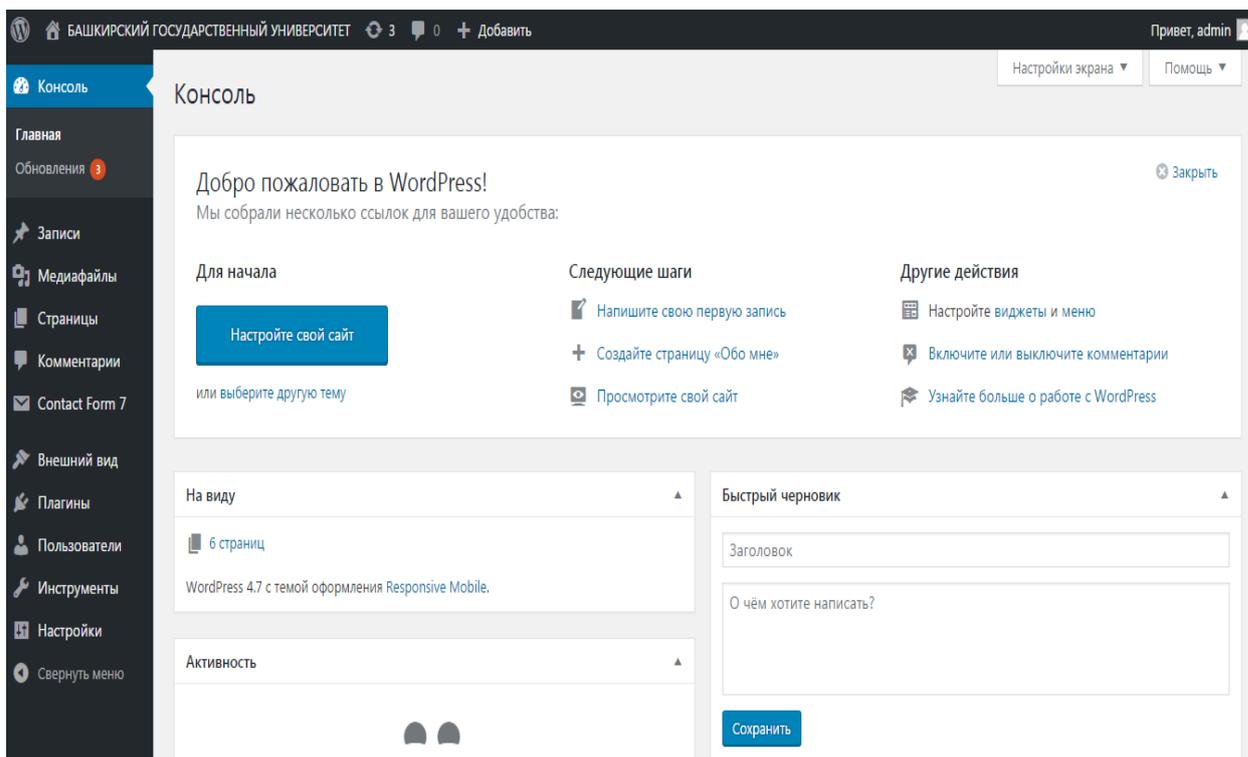


Рисунок 1. Административная панель WP.

Тема сайта «Проектирование и разработка дизайна сайта кафедры информатика и экономика» Целью сайта должен был являться рассказ о кафедре и информация о последних новостях. Вместе с этим была поставлена цель сделать сайт ярким и запоминающимся.

Реализация поставленных целей заняла несколько этапов:

- **Выбор домена и хостинга для сайта;**

В начале создания веб-сайта на базе cmsWordPress необходимо зарегистрировать доменное имя и найти веб-хостинг, на котором будет располагаться данный ресурс. Домен должен легко запоминаться.

- Иметь простое написание.
- Выражать идею веб-сайта, к которому он привязан.
- Содержать ключевые слова, понятные для поисковиков.

Регистрация домена

При оплате хостинга на 1 год — вы получаете Домен.RU бесплатно!

1. Введите желаемое доменное имя

[+ Указать еще один домен](#)
2. Выберите регистрационную анкету
3. Укажите NS серверы

NS серверы

Направить домен на:

Рисунок 2.Регистрация домена.

При выборе хостинг-провайдера нужно найти оптимальный вариант между стоимостью и функциональностью.



ihc.ru - активация заказа хостинга p411216 (birskkafedra.ru)

Hosting Support <support@ihc.ru>

Кому: 2016.gallyamova@mail.ru

13 декабря, 21:24

Здравствуйте.

Ваш заказ p411216 (birskkafedra.ru) активирован.

Информация о заказе p411216 (birskkafedra.ru):

Тариф: Basic (4 сайта/ftp, 2000 МБ)

Период: 1 мес за 159 руб

Стоимость: 147.87 руб

Оплачен до 13.01.2017 21:23

Рисунок 3.Регистрация хостинга.

- **Настройка «WordPress»;**

При настройке “WordPress” в первую очередь выбирается шаблон будущего сайта. Страницы “WordPress” сайта собираются подобно пазлу из файлов-шаблонов. Некоторые шаблоны задействованы на всех страницах, другие используются только при определенных условиях.

- **Установка виджетов;**

Виджеты-это блоки, которые можно размещать в колонках сайта. Для увеличения функциональности сайта и удобства были установлены виджеты. Виджет “Поиск” будет позволять подписчикам быстро и удобно найти любую информацию на сайте. Графа с поиском располагается на сайте в верхнем правом боку, что добавляет удобства в ее использовании.

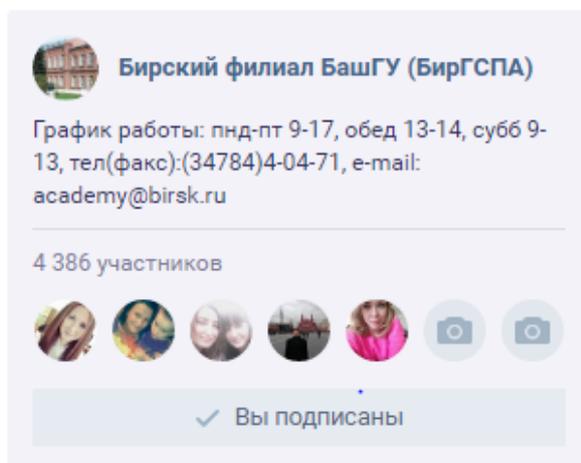


Рисунок 5.Виджеты сайта.

- **Создание страниц и меню сайта. Наполнение их информацией;**

Можно создать материнскую страницу, в которую будут помещены подстраницы, либо воспользоваться функцией “Меню” и разместить на главной странице каталоги, в которых будут размещены все остальные.

Страницы были заполнены всевозможной информацией и файлами.

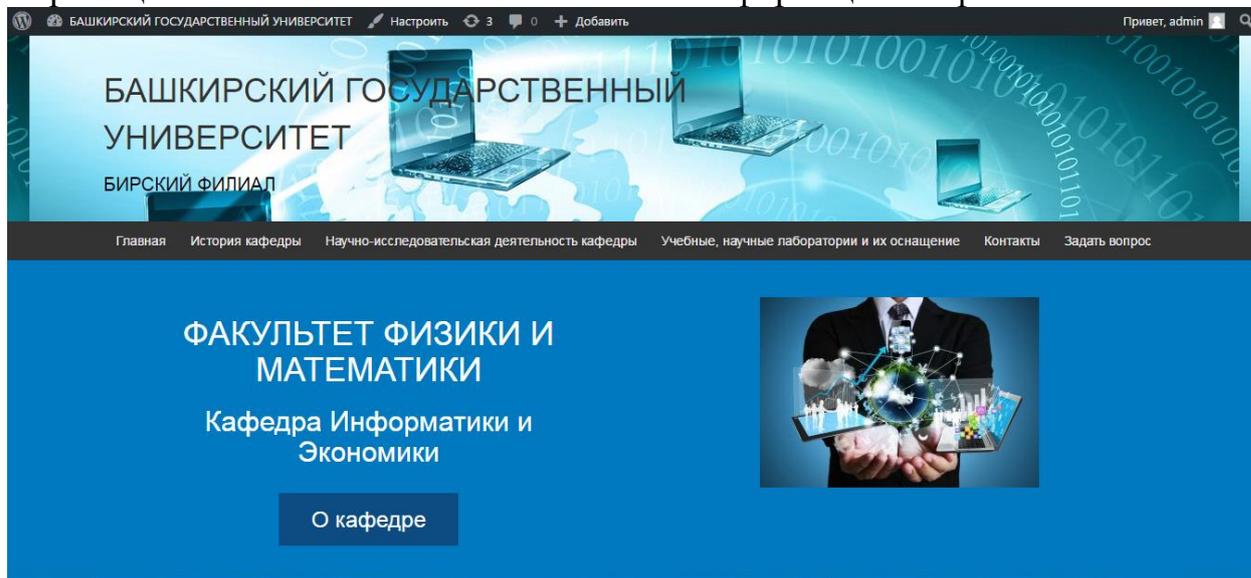


Рисунок 6. Главная страница.

Таким образом, создан сайт, отвечающий всем современным нормам. Он сочетает в себе удобство, функциональность и яркий, запоминающийся внешний вид. На сайте есть возможность делиться информацией в социальных сетях, оставлять комментарии под статьями. Созданы страницы меню и подробной информацией о кафедре. Сайт содержит страницы с фотографиями, соответствующими выбранной тематике. Сайтом можно легко управлять и в дальнейшем, что делает его удобным для администрации.

Литература.

1. О системе «Wordpress» URL: <<http://www.designaero.ru/wordpress.html>> - Дата доступа: 18.04.2017.
2. Работа с виджетами URL: <<http://ruseller.com/lessons.php?rub=40&id=1266>> - Дата доступа: 18.04.2017.
3. Базовый курс по изучению основ, необходимых для работы с CMS WordPress URL: <<http://yrokiwp.ru/bazovyyiy-kurs-po-wordpress/>> Дата доступа: 17.04.2017.