

Щукин М. В.

Белорусский национальный технический университет

Наряду с использованием в учебном процессе онлайн-консультаций, переписки по электронной почте со студентами, возникает необходимость опубликовать в сети интернет некоторые файлы и информацию для студентов. Это можно сделать разными способами. Например, можно опубликовать в социальной сети типа «В контакте», «Facebook». Однако, возникают технические проблемы, поскольку доступ к социальным сетям в университете закрыт. Можно воспользоваться услугами бесплатного хостинга типа «Narod.ru». Вместе с хостингом этот ресурс обладает еще и бесплатным конструктором сайтов. Основные проблемы, связанные с бесплатным хостингом: хорошие имена уже заняты, ограниченная функциональность, многие хостинги имеют платные расширения. При этом, по отзывам, бесплатный хостинг часто плохо работает или недоступен и хостинговая компания предлагает купить платные услуги. Другой путь создания сайта: воспользоваться платным хостингом. При этом возникает вопрос: как создать сайт? Можно воспользоваться услугами веб-дизайнера и веб-девелопера. Можно разработать сайт и с помощью готовых условно-бесплатных систем по конструированию и обслуживанию сайтов типа WordPress или Joomla. В настоящей работе мы рассмотрим процесс создания сайта на Joomla.

Первая версия Joomla увидела свет в сентябре 2005-го года. Joomla стабильно занимает вторые места по популярности среди CMS в соответствующих рейтингах. На этой системе управления содержимым работает ресурс Гарвардского университета, сайт Linux, а также, сайты многих белорусских университетов.

Возможности Joomla. Движок позволяет создавать веб-ресурсы разного уровня сложности: от сайта-визитки или личного блога до большого информационного портала или интернет-магазина. В своей работе CMS использует стандартный набор компонентов (PHP/MySQL) и может быть установлена даже на недорогой хостинг. Сразу после инсталляции вы получаете основу сайта с удобной административной панелью. Нам остаётся только настроить его под свои нужды и заполнить контентом. Практически всё, что Joomla не может делать по умолчанию, решается путём установки расширений, которых под неё написано немало. Прежде, чем размещать сайт в Сети, лучше отладить его на локальном сервере.