

**Ю. П. АШАЕВ, С. Ю. АШАЕВ**  
Брест, БрГТУ

## **ВИДЕОКУРС «СОЗДАНИЕ САЙТОВ НА JOOMLA»**

Наличие сайта для каждой организации, начиная от малого предприятия и кончая крупной фирмой или холдингом, является не только ее визитной карточкой, но и важным элементом рекламы для продвижения товаров или услуг на рынке. Разработка и сопровождение сайта с привлечением специализированных фирм является довольно дорогостоящим товаром, тем более что деятельность любого предприятия – это динамический процесс, в котором постоянно что-то совершенствуется и изменяется. Эти изменения должны находить отражение на сайте.

С целью получения необходимых знаний для самостоятельной разработки сайтов авторами разработан видеокурс по разработке и оптимизации сайта. В качестве инструментальной среды выбрана Joomla. Joomla – система управления содержимым (CMS), написанная на языках PHP и JavaScript, использующая в качестве хранилища базы данных СУБД MySQL. Является свободным программным обеспечением, распространяемым под лицензией GNU GPL.

Видеокурс включает 33 видеоурока общей продолжительностью 5 часов. Видеокурс рассматривает Joomla 3. Начинается с видеоуроков по установке Joomla 3. Затем подробно рассматриваются различные компоненты, которые могут быть включены в сайт. Перечень видеоуроков приведен ниже.

- Видеоурок 1. Установка Joomla 3. Способ № 1, 2.
- Видеоурок 2. Установка Joomla 3. Способ № 3.
- Видеоурок 3. Введение. Разработка бизнес-сайта на движке Joomla 3.
- Видеоурок 4. Административная панель Joomla 3 и Шаблоны.
- Видеоурок 5. Структура сайта и его меню.
- Видеоурок 6. Структурированные Данные Google.
- Видеоурок 7. Создание страниц с SEO текстом (Копирайтинг).
- Видеоурок 8. Добавление категорий и кнопок.
- Видеоурок 9. Создание красного подменю, вертикального и горизонтального меню.

- Видеоурок 10. Создание иконок для меню.
- Видеоурок 11. Создание FavIcon.ico, логотипа, фоновых рисунков и баннеров.
- Видеоурок 12. Слайдер с автоматическим переключением и атрибутами.
- Видеоурок 13. Форма для ввода почты, телефона или текста.
- Видеоурок 14. Поиск с функцией OpenSearch.
- Видеоурок 15. Галерея в середине текста и на разных позициях.
- Видеоурок 16. Видео из YouTube на сайт.
- Видеоурок 17. Модуль «Бесплатный звонок».
- Видеоурок 18. Многофункциональный чат.
- Видеоурок 19. Хлебные крошки.
- Видеоурок 20. Микроразметка.
- Видеоурок 21. Основная информация в Мета Теги.
- Видеоурок 22. Расширения для улучшения структуры сайта.
- Видеоурок 23. Файлы, улучшающие движок и конфигурацию.
- Видеоурок 24. Joomla 3 и поисковые системы.
- Видеоурок 25. Joomla 3 и статистика от Яндекс и Google.
- Видеоурок 26. Официальные виджеты социальных сетей в Joomla 3.
- Видеоурок 27. Кликабельные ссылки в мессенджеры для Joomla 3.
- Видеоурок 28. Социальные кнопки в Joomla 3.
- Видеоурок 29. Joomla 3 и безопасность.
- Видеоурок 30. Запароливаем главную папку административной панели в Joomla 3.
- Видеоурок 31. Дублирование страниц в Joomla 3.
- Видеоурок 32. Сокращение длинных адресов в Joomla 3.
- Видеоурок 33. Резервное копирование, Gzip и Кэш в Joomla 3.

В образовательном процессе важное место занимает самообразование. Особенно это становится актуальным в современном мире, в век информационных технологий. Разработанный видеокурс можно рассматривать как вспомогательный видеоматериал при изучении дисциплин, связанных с вопросами разработки сайтов и SEO – оптимизации. Кроме того, разбивка всего курса по видеоурокам позволяет избирательно прорабатывать учебный материал.

Довольно глубокая детализация материала позволяет даже при слабой базовой подготовке пошагово выполнять действия, описанные в видеоуроках, и в результате не только получить теоретические знания, но и практически разработать действующий сайт.