

## **WEB-мастер. Работа с CMS**

В ходе обучения Вы получите:

- базовые навыки управления сайтами на основе CMS.

Вы научитесь:

- устанавливать CMS на локальный компьютер и переносить её на хостинг;
- профессионально администрировать CMS;
- создавать структуру и управлять разделами сайта;
- редактировать содержание материалов на сайте;
- добавлять на сайт новые статьи и другую информацию;
- использовать и настраивать стандартные модули;
- устанавливать и настраивать различные дизайн шаблоны для CMS;
- настраивать права доступа пользователей;
- создавать резервные копии сайта.

### **Основное содержание курса**

1. Знакомство с CMS.
2. CMS Joomla!
3. Основы WordPress.
4. Основы Drupal.
5. Основы MODX.
6. Развертывание локального сервера на персональном компьютере.
7. Установка CMS на локальный сервер.
8. Обзор административной панели управления CMS.
9. Создание категорий материалов. Добавление и редактирование информационных материалов.
10. Формирование пунктов меню и вывод меню на страницах сайта.
11. Основные настройки системы.
12. Настройка ЧПУ.
13. Управление медиа.
14. Выбор дизайн-шаблона. Установка и настройка дизайна сайта.
15. Верстка макетов главной страницы и внутренних страниц. Тестирование качества верстки.
16. Управление пользователями CMS.
17. Создание закрытой части сайта для зарегистрированных пользователей.

18. Создание резервной копии сайта.
19. Требования к хостинговым площадкам. Перенос системы на хостинг.
20. Обзор дополнительных расширений. Установка и настройка.
21. Создание сложных форм на сайте. Работа с дизайном и юзабилити форм.
22. SEO оптимизация – управление метатегами, создание XML карты сайта, настройка файла robots.txt.
23. Настройка безопасности сайта, защита сайта от хакерских атак. Тестирование производительности сайта.
24. Обновления версии CMS.

**Требования к предварительным знаниям, навыкам:**

- Знание и навыки работы с HTML, CSS (см. Содержание курса **Front-end разработчик**).