Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса WordPress: создание, настройка и запуск современного сайта

Код курса: **ВПРЕСС**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. OpenServer и основы веб-разработки • Принципы работы сайта: браузер, сервер, PHP и MySQL. • Установка и запуск OpenServer, создание папки проекта. • Повторение HTML5 и CSS3: текст, изображения, оформление. • PHP: переменные, условия, функции, вывод информации. • JavaScript: кнопки, события, работа с DOM. • **Практика:** запустить HTML/PHP-страницу с заголовком и кнопкой alert().	**4**
Модуль 2. Установка и основы WordPress • Установка WordPress на OpenServer и подключение к MySQL. • Панель администратора и общие настройки. • Страницы, записи, рубрики и медиафайлы. • Выбор темы, меню, пользователи и роли. • Установка и обновление плагинов. • **Практика:** создать страницы «Главная», «О нас», «Контакты» и одну запись.	**4**
Модуль 3. Gutenberg и оформление сайта • Блочный редактор Gutenberg: основные блоки. • Блочные темы и визуальный редактор сайта (Site Editor). • Шапка, подвал, меню и глобальные стили. • Patterns — готовые композиции блоков. • Простая проверка сайта на мобильном экране. • **Практика:** собрать главную страницу — заголовок, текст, фото, кнопка.	**4**
Модуль 4. Простой PHP-код в WordPress • Где хранится код: темы, дочерние темы и плагины. • Файл functions.php: назначение и осторожная работа. • Хуки actions и filters — базовое представление. • Шорткоды и простое расширение функциональности. • Безопасный вывод текста: экранирование. • **Практика:** по образцу создать мини-плагин с шорткодом [hello].	**4**
Модуль 5. Плагины, REST API и AI • Контактные формы и полезные плагины. • REST API WordPress и данные в формате JSON. • Просмотр /wp-json/wp/v2/posts в браузере. • fetch() и интерактивность: обзор на готовом примере. • AI для написания текстов и помощи при разработке. • **Практика:** добавить форму, открыть JSON и подготовить текст с AI.	**4**

Модуль 6. SEO, безопасность и итоговый сайт • ЧПУ и основные метаданные страниц. • SEO-плагин, sitemap.xml и robots.txt — обзор. • Оптимизация изображений и скорости загрузки. • Обновления, права пользователей, резервное копирование. • Проверка сайта и этапы переноса на хостинг. • **Практика:** проверить меню и форму, настроить ЧПУ, сохранить копию. • В конце модуля — итоговая проверка работающего сайта.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru