

НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия»

УТВЕРЖДАЮ
Директор НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия»



/Шикова Ю.В./

Образовательная программа
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
«Создание сайтов на базе CMS WordPress»
(код - WP_01)

Содержание

Описание образовательной программы	2
Цели программы	3
Планируемые результаты обучения	4
Учебный план	6
Календарный учебный график	7
Рабочая программа	8
Организационно-педагогические условия реализации Программы.....	8
Формы аттестации и оценочные материалы.....	10

Описание образовательной программы

Настоящая образовательная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана в соответствии с:

1. Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
3. Уставом НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия»

Структура Программы включает цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочую программу, организационно-педагогические условия, формы аттестации и оценочные материалы.

Цели Программы содержат описание целевой аудитории, целей обучения и необходимых начальных знаний и навыков слушателей.

Планируемые результаты обучения представлены в виде перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации (с отсылкой к профессиональному стандарту), качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Календарный учебный график определяет основные параметры учебного процесса при организации занятий по освоению настоящей Программы, включая формы обучения, расписание занятий очных групп и т.п.

Рабочая программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения разделов (модулей).

Описание организационно-педагогических условий реализации Программы определяет организационные и методические требования НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия» к организации и проведению обучения по Программе.

Формы аттестации и оценочные материалы определяют формы проведения промежуточной и итоговой аттестации по Программе и форму учебно-методических материалов, необходимых для проведения указанных видов аттестации.

Цели программы

Данная Программа предназначена для:

- для специалистов, которые хотят научиться создавать сайты с нуля и освоить новую профессию с возможностью удаленной работы.

Целью обучения является формирование у слушателей базовых знаний и навыков, необходимых для освоения профессии веб-разработчик.

Для изучения данной Программы рекомендуется обладать следующими знаниями и навыками:

- Знание основ работы с персональным компьютером (уверенный пользователь ПК).
- Умение работать в среде ОС Windows.
- Опыт работы в браузере (интернет серфинг).
- Базовые знания HTML (желательно, но не обязательно).

Планируемые результаты обучения

Реализация Программы направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, определяемой профессиональным стандартом «06.001 Программист», утвержденным Приказом Минтруда России от 18.11.2013 №679н (ред. от 12.12.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Программист»».

Результатами обучения по Программе станут знания и умения, соответствующие следующим обобщенным трудовым функциям указанного профессионального стандарта:

- Разработка и отладка программного кода.
- Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения.
- Интеграция программных модулей и компонент и верификация выпусков программного продукта.
- Разработка требований и проектирование программного обеспечения.

Совершенствуемые компетенции в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта:

Компетенция	Содержание компетенции Трудовые функции	Код
Разработка и отладка программного кода	Формализация и алгоритмизация поставленных задач	A/01.3
	Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными	A/02.3
	Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями	A/03.3
	Проверка и отладка программного кода	A/05.3
Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения	Разработка процедур проверки работоспособности и измерения характеристик программного обеспечения	B/01.4
	Разработка тестовых наборов данных	B/02.4
	Проверка работоспособности программного обеспечения	B/03.4
	Рефакторинг и оптимизация программного кода	B/04.4
Интеграция программных модулей и компонент и верификация выпусков программного продукта	Разработка процедур интеграции программных модулей	C/01.5
	Осуществление интеграции программных модулей и компонент и верификации выпусков программного продукта	C/02.5
Разработка требований и проектирование программного обеспечения	Анализ требований к программному обеспечению	D/01.6
	Проектирование программного обеспечения	D/03.6

После обучения слушатель сможет:

- Правильно подобрать хостинг для сайта.
- Установить WordPress.
- Настроить WordPress.
- Выполнять базовые работы в административной панели WordPress.
- Установить и настроить тему WordPress.
- Работать с плагинами WordPress.
- Выбрать плагины для создания сайта мероприятия, визитки, интернет-магазина.
- и многое другое.

Учебный план

Учебный план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Введение в устройство CMS WordPress	2	1	1	Опрос; практические занятия
2.	Работа с темами и виджетами	3	2	1	Опрос; практические занятия
3.	Работа с контентом	4	2	2	Опрос; практические занятия
4.	Плагины WordPress	4	2	2	Опрос; практические занятия
5.	Основы безопасности WordPress	2	1	1	Опрос; практические занятия
6.	Итоговая аттестация	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО:	16	8	8	

Допускается формирование индивидуального учебного плана для каждого слушателя в пределах осваиваемой Программы в порядке, установленном Положением об организации образовательного процесса в НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия».

Календарный учебный график

Учебный год: круглогодичное обучение.

Продолжительность Программы: 16 академических часов.

Форма организации образовательного процесса: очная, очно-заочная (вечерняя) и заочная формы обучения, в том числе, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Сменность занятий (при очной форме обучения): I смена.

Количество учебных дней в неделю при очном обучении: 2 дня.

Начало учебных занятий: 9.30

Окончание учебных занятий: 17.00

Продолжительность урока: 45 минут (1 академический час).

Продолжительность перемен: 15 минут, перерыв на обед – 60 минут.

Расписание занятий для очных групп:

	№ урока	Время
Конкретный день недели согласовывается во время учебного процесса	1-2	09:30 - 11:00
	3-4	11:15 - 12:45
	5-6	13:45 - 15:15
	7-8	15:30 - 17:00

Модуль 1: Введение в устройство CMS WordPress

- О WordPress и сравнение с другими CMS.
- Процесс установки CMS.
- Обзор Административной панели WordPress.
- Создание структуры сайта, особенности и как все учесть при проектировании.
- Создание страниц, заметок и т.д.
- *Практика: Установка CMS WordPress. Проектирование структуры сайта.*

Модуль 2: Работа с темами и виджетами

- Выбор темы и установка.
- Настройка виджетов и элементов темы.
- Кастомизация темы.
- Устройство меню.
- *Практика: Выбор темы для сайта. Установка и настройка.*

Модуль 3: Работа с контентом.

- Наполнение страниц сайта контентом.
- Интеграция элементов в страницы сайта.
- *Практика: Наполнение сайта контентом*

Модуль 4: Плагины WordPress

- Плагины для галереи.
- Формы обратной связи.
- Интернет-магазин.
- Безопасность сайта.
- Рассылки и подписки.
- Календари и расписание.
- *Практика: Подбор, установка и настройка плагинов с учетом тематики сайта.*

Модуль 5: Основы безопасности WordPress

- Переопределение и защита стандартных путей.
- Защита wp-config.php.
- Защита авторизации.
- Флуд в комментариях.
- *Практика: Настройка безопасности сайта.*

При реализации Программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Организационные условия реализации программы в разных формах обучения регулируются следующими локальными нормативными актами:

- Положение об организации образовательного процесса в НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия».
- Положение о порядке применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия».

Учебные материалы по Программе включают: рабочую программу, раздаточные материалы по курсу, методические материалы по курсу, данные примеров по курсу. Учебное пособие по Программе выдается слушателям в бумажном или электронном виде в зависимости от формы обучения в порядке, установленном Положением о библиотеке в НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия».

Занятия по Программе проводятся преподавателями, предварительно подтвердившими свою квалификацию. В числе базовых требований ко всем преподавателям – требование обязательного прохождения программы «Андрагогика. Эффективное обучение взрослых» в форме учебного курса и пробной лекции, а также сдачи технических сертификационных тестов по продукту или технологии, рассматриваемым в курсе.

Освоение Программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном Положением об организации образовательного процесса в НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия».

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определенной учебным планом, и в порядке, установленном Положением об организации образовательного процесса в НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия».

Слушателям, успешно освоившим соответствующую Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по Программе разрабатываются в форме лабораторных работ и/или контрольных вопросов после изучения каждого модуля.

Оценочные материалы для итоговой аттестации по Программе разрабатываются в форме практических заданий.

Контрольные задания и вопросы для оценки знаний и навыков слушателей задаются и выполняются в следующих областях:

- Введение в устройство CMS WordPress
- Процесс установки CMS.
- Обзор Административной панели WordPress.
- Создание структуры сайта, особенности и как все учесть при проектировании.
- Создание страниц, заметок и т.д.
- Выбор темы и установка.
- Настройка виджетов и элементов темы.
- Кастомизация темы.
- Наполнение страниц сайта контентом.
- Интеграция элементов в страницы сайта.
- Плагины для галереи.
- Формы обратной связи.
- Интернет-магазин.
- Безопасность сайта.

Примеры практических заданий

Практическое задание 1:

Создание главного меню сайта с расположением в шапке.

Создайте главное меню сайта с расположением в шапке. Меню должно иметь следующую структуру:

- О компании
- Каталог товаров
 - Печи
 - Пароконвектоматы
 - Дозаторы воды
 - Термомесильные машины
 - Механическое оборудование
- Услуги
 - Проектирование
 - Сервисный центр
 - Технические условия
- Доставка и оплата
- Контакты

Для каждого пункта меню необходимо создать страницу с минимальным набором информации (абзац текста + картинка).

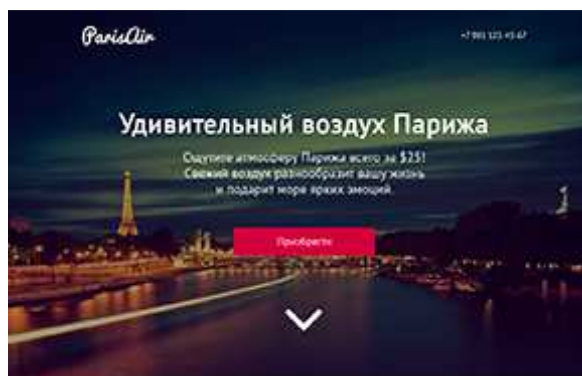
Практическое задание 2.

Создание адаптивного лендинга на базе WordPress.

Вам необходимо на базе WordPress и плагина Elementor создать адаптивный лендинг по продаже воздуха из Парижа, включающий следующие блоки:

1. Шапка лендинга с картинкой и текстом.
2. Текст «Почему стоит купить именно у Вас?»
3. Особенности производства
4. Форма обратной связи
5. Карта - где купить.

Пример макета:



Мы — лучшие в отрасли

Высокотехнологичные транспортные компании или отличная база клиентов,
и наконец максимальная прибыль — обеспечить все это может только компания.

1	2	3
лучше все обслуживание клиента	лучше все доставки по дате	лучше все доставки по температуре

Как мы собираем воздух?



Торопитесь! Предложение ограничено.

Получить билет

Получить билет для ребенка

Еще один билет