

АННОТАЦИЯ

программы повышения квалификации

«Программирование и создание ИТ-продуктов. Основы сайтостроения с использованием платформы Drupal»

Цель программы: совершенствование ранее приобретенных компетенций и получение новых компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности в области современных цифровых подходов к обработке информации, включая получение знаний и практических навыков, связанных с созданием контента на базе систем управления контентом Интернет-ресурсов и информационных ресурсов предприятия с веб-ориентированной информационной архитектурой.

Программа повышения квалификации предусматривает решение следующих задач:

- овладение основами работы с системами управления контентом Интернет-ресурсов;
- получение знаний о принципах разработки модели сайта, современных веб-технологиях и тенденциях их развития, программном обеспечении для подготовки контента;
- овладение навыками применения различных инструментальных средств для разработки сайтов.

Адресная направленность программы.

Программа повышения квалификации «Программирование и создание ИТ-продуктов. Основы сайтостроения с использованием платформы Drupal» подготовлена для специалистов в области управления информационными ресурсами, управления контентом сайта организации, для лиц, желающих повысить уровень цифровой компетенции.

Освоение программы лицами, имеющими базовое образование в области управления информационными ресурсами, контентом сайта организации, позволит расширить профессиональный кругозор, совершенствовать имеющиеся компетенции и получить дополнительные знания и навыки.

Освоение программы лицами, не имеющими базового образования в данной области, позволит приобрести новую компетенцию, получить новые знания и навыки, которые имеют высокую востребованность в современном обществе.

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения программы.

Программа повышения квалификации основана на требованиях профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2014 № 629н в части обобщенных трудовых и трудовых функций:

- ОТФ А - Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте;
- ТФ А/01.4 - Ввод и обработка текстовых данных,
- ТФ А/03.4 – Ведение информационных баз данных,
- ТФ А/04.4 – Размещение информации на сайте,
- ОТФ С – Управление (менеджмент) информационными ресурсами;
- ТФ С/01.6 - Организация работ по созданию и редактированию контента;
- ТФ С/02.6 - Контроль за наполнением сайта;
- ТФ С/05.6 - Анализ информационных потребностей посетителей сайта.

Профессиональная компетенция:

ПК-1 - Разработка и управление контентом организации и Интернет-ресурсами, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).

Планируемые образовательные результаты.

По итогам обучения слушатели смогут:

- применять различные инструментальные средства для разработки веб-страниц;
- ориентироваться в современных информационных технологиях, их возможностях, перспективах развития;
- выбирать системы управления контентом (CMS) под конкретную задачу. создавать и управлять контентом Интернет-ресурсов;
- владеть методами и технологиями администрирования Интернет-ресурсов.

Специалисты, владеющие знаниями в области управления информационными ресурсами, нужны как в сферах бизнеса, так и общественном секторе: производстве торговле, финансовой сфере, образовании, медицине, в государственных и муниципальных органах.

Объём программы: 72 ак.ч.

Форма обучения: очно-заочная, с элементами дистанционного обучения.

Режим занятий 6 ак.ч. в день.

Требования к слушателям:

- допускаются к обучению лица, имеющие высшее и /или среднее профессиональное образование;
- владение начальными навыками работы с компьютером на базе OS Windows, уметь использовать MS Office и браузерные программы для работы в Интернет.

Учебно-тематический план

Наименование раздела		Трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости
		Всего часов	Аудиторная работа			
			лекции	прак. занятия, семинары	занятия в интерактивных формах	
1		2	4	5	6	7
1	Понятие и функции управления контентом: Понятие CMS, функции CMS, категории CMS, преимущества использования CMS	4	2	2	2	Дискуссия/ тестирование
2	Выбор, развертывание и использование виртуальных серверов	4		4	2	Выполнение практических заданий
3	Общие сведения развертывание и настройка CMS Drupal	8	2	6	4	Выполнение практических заданий
4	Формирование контента на CMS Drupal	14	2	12	6	Выполнение практических заданий
5	Дополнительные элементы для создания контента на CMS Drupal	6	2	4	2	Выполнение практических заданий
6	Создание Интернет-магазина	12	2	10	6	Выполнение практических заданий
7	Выполнение практического (проектного) задания	18		18	18	Выполнение практических заданий
Итого		66	10	56	40	-
Итоговая аттестация		6	-		6	Защита проектов
Всего		72	10	56	46	-
В том числе в %		100	13,8	77,8	63,9	-

Выдаваемый документ:

удостоверение о повышении квалификации Тульского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

Авторы программы:

- Жуков Роман Александрович, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета;
- Васина Марина Владимировна, к.ф.-м.н., кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета;
- Капустин Александр Владимирович, студент магистратуры «Финансовый менеджмент» Тульского филиала Финуниверситета, региональный координатор программы SAGE RUSSIA.

Адрес подразделения: г. Тула, ул. Оружейная, 1-а, к. 409, Курсы дополнительного профессионального образования

Контактное лицо: Зотова Ольга Ивановна,

e-mail: OIZotova@fa.ru, тел.: 8(4872)22-46-96, +7 910 553 79 68

Заведующий курсами
дополнительного образования О.И. Зотова