

**Предметная реализация требований к художественно-техническому оформлению сетевого издания/сайта  
(согласно профстандарту № 109 «Специалист по производству продукции сетевых изданий и информационных агентств»)  
(72 часа)**

**Уровень образования:** для лиц с базовым образованием не ниже среднего (полного) и среднего профессионального образования

**Форма обучения:** Очная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

**Документ, выдаваемый по результатам обучения:** Удостоверение о повышении квалификации

**Продолжительность обучения:** 2 месяца

**Стоимость программы:** 4500 руб.

**Контакты:** Богданова Рада Александровна тел. 8-913-991-52-33,

[bog-rada@ya.ru](mailto:bog-rada@ya.ru)

## ОПИСАНИЕ

С 1 июля 2016 года вступил в силу федеральный закон (от 2 мая 2015 г. № 122-ФЗ) «О внесении изменений в ТК РФ и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», которым определен порядок применения работодателями профессиональных стандартов, в том числе государственными и муниципальными организациями. Согласно информации с сайта Минтруда, разработано 29 профстандартов в отрасли «Связь, информационные и коммуникационные технологии», одним из которых является профстандарт № 109 «Специалист по производству продукции сетевых изданий и информационных агентств».

Дополнительная образовательная программа **«Предметная реализация требований к художественно-техническому оформлению сетевого издания/сайта информационного агентства»** разработана для студентов и выпускников ВО гуманитарных направлений подготовки позволяющая приобрести умения и трудовые действия в рамках трудовой функции «Предметная реализация требований к художественно-техническому оформлению сетевого издания/сайта». Освоение программы позволит студентам адаптировать ИКТ-компетенции в сфере своей трудовой деятельности и быть востребованными на рынке труда.

**Содержание программы «Создание и использование баз данных и информационных ресурсов»**

**Введение в веб-технологии**

Общие принципы отображения статических и динамических веб- страниц, ключевые веб-технологии, используемые на веб-сайтах. Требования к различным типам информационных ресурсов (текст, графика, мультимедиа и др.) для представления на веб-сайте. Общие принципы разграничения прав доступа к информации в сети Интернет, обеспечение информационной безопасности.

Языки гипертекстовой разметки. Общее представление о структуре, кодировке и языках разметки веб-страниц (базовые теги HTML, фреймы, слои). Базовые приемы композиции материалов на Интернет-странице. Разработка модели сайта исходя из целевого назначения и читательского адреса. Разработка общей концепции художественного оформления сайта.

### **Специфика web-графики при создании сайта**

Особенности графических материалов веб-дизайна. Отличие графики web-дизайна от обычной. Особенности дизайна и рисунка веб-сайта. Подготовка графических материалов для веб-сайта. Компьютерные программы для работы с растровой и векторной графикой.

### **Системы управления контентом (CMS)**

Системы управления контентом (CMS). Принципы работы CMS и систем хранения файлов, информационных блоков. Размещение и обновление информационных материалов через систему управления контентом (CMS) Форматирование (визуальное – внесение необходимой и удаление лишней информации) и настройка отображения веб-страниц. Заполнение служебной информации (названий и идентификаторов страниц, ключевых слов, мета-тегов). Настройка внутренних связей между информационными блоками/ страницами в системе управления контентом. Установка прав доступа и других характеристик веб-страниц, информационных ресурсов для просмотра и скачивания. Проверка правильности отображения веб-страниц в браузерах. Изменение структуры сайта с помощью системы управления контентом (CMS) – создание новых разделов, подразделы. Перемещение информационных ресурсов в новые разделы, удаление из существующих разделов. Выявление необходимости изменения структуры сайта или его разделов.

### **Учебный план**

№ п/п	Название темы	Кол-во часов	В том числе			Преподаватель
			лекции	лаб. занятия	сам. Работа	
1	Введение в веб-технологии	20	6	6	8	Пушкарева Т.А., доцент каф. Математики, физики и информатики
2	Специфика веб-графики при создании сайта	22	6	12	4	Глебова А.В.,
3	Системы управления контентом (CMS)	30	6	16	8	Беликова М.Ю., Глебова А.В., ст. преподаватели, каф. математики, физики и информатики
<b>Итого</b>		72	18	34	20	

\*возможна корректировка программы, в программе используются академические часы (45 мин.)

Авторы-составители: Беликова М.Ю., ст. преподаватель каф. математики, физики и информатики; Пушкарева Т.А., доцент, каф. математики, физики и информатики