



# Web-дизайн, 40 часов



## Актуальность и уникальность



Web-дизайн и web-программирование - наиболее перспективная и быстро развивающаяся область современных компьютерных технологий.

Уникальность программы заключается в том, что программа разработана преподавателями, обладающими профессиональными компетенциями в области Web-дизайна и web-программирования.

Общий объем программы – 40 акад. часов.



## Цели программы

Развитие следующих профессиональных компетенций в области web-дизайна:

- изучение HTML;
- освоение web-технологий создания качественных современных сайтов;
- разработка макетов сайтов, навигации, создание и оптимизация всех графических элементов сайта;
- изучение возможностей программ для создания web-страниц, грамотное размещение информации на сайте.



## Результаты обучения



В результате освоения программы слушатель должен **знать**:

- основные программы web-дизайна;
- структурную компоновку информации на страницах;
- принципы работы с Allaire HomeSite;
- определение HTML, его версии;
- понятие и виды тэгов;
- способы задания цветовых параметров, требования к иллюстрациям в Internet;
- правила работы с формами.

## Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен **уметь**:

- компоновать информацию на страницах;
- задавать фон, цветовые схемы и параметры;
- форматировать текст страницы тэгами;
- создавать элементы в векторном редакторе;
- создавать и добавлять иллюстрации, ссылки, баннеры;
- использовать списки и таблицы;
- использовать фреймы;
- формировать стилевой файл;
- создавать текст с тенью и слоями.



## Результаты обучения

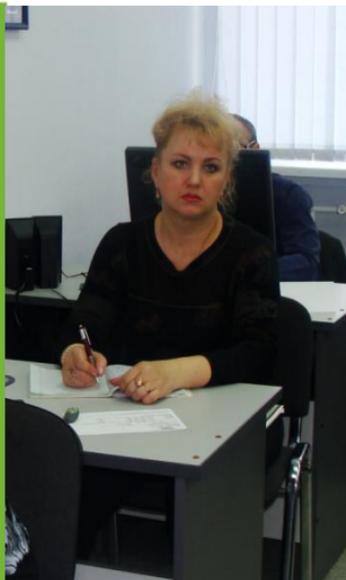
В результате освоения программы слушатель должен **владеть**:

- методами предварительной обработки иллюстраций;
- техникой создания бесшовных узоров в программах Adobe PhotoShop и Adobe ImageReady;
- способами задания размеров таблиц;
- правилами работы с формами;
- технологиями создания стилей для оформления текста, ссылок, списков и элементов формы.





## Требования к слушателям



Курс ориентирован на слушателей, имеющих опыт работы в MS Windows, обладающих базовыми знаниями архитектуры компьютера и периферийных устройствах. Требуется основные знания и практические навыки работы в MS Word 2010.



## Материально-техническая база



- ❑ 2 учебных компьютерных класса с 10-15 высокопроизводительными ПК, оснащенных проекторами, экранами.
- ❑ Использование ПО в виде виртуальных машин для создания интерактивной среды обучения.
- ❑ ЛВС ТПУ и выход в Интернет с пропускной способностью канала до 100 Мбит/с.



## Аттестация

Форма итогового контроля: выпускная аттестационная работа, зачет.

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.





## Опыт реализации программы и партнеры

**2012 – 2015 гг.**

- ООО «Энергонефть Томск»
- ИФВТ Лаб-я №1
- ООО «НПО ЭТН-Циклон»
- Физ. лица

Кол-во выпускников ДОП: 13





## Контакты

Руководитель ДОП:

Ямпольская Людмила Ивановна,  
Директор УЦ ТПУ & Softline,  
Тел.: (3822) 606003, вн.: 1145,  
[liy@tpu.ru](mailto:liy@tpu.ru)

Просмотреть программу ДОП:  
<http://it-university.tpu.ru/Content/CoursesPrograms/pdf/web-design.pdf>





ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

