

## **Основы HTML и CSS для web-сайтов и интерфейсов**

В ходе обучения Вы получите:

- начальные навыки работы в HTML и CSS, с применением интерактивных возможностей последних версий HTML 5 и CSS 3.

Вы научитесь:

- создавать web-страницы, содержащие все необходимые компоненты: текст, изображения и гиперссылки;
- применять возможности CSS для эффективного оформления сайта, верстать веб-страницы с применением современных технологий HTML и CSS;
- разрабатывать кроссбраузерные веб-страницы;
- тестировать веб-страницы, выполнять контроль качества.

### **Содержание курса**

1. Основные понятия. Стандарты W3C. DOCTYPE.
2. Синтаксис HTML.
3. Понятие гиперссылок в WWW.
4. Основные понятия CSS.
5. Использование изображений.
6. Списки. CSS свойства для списков.
7. Таблицы. CSS свойства элементов таблиц.
8. Формы.
9. Использование CSS для макетирования. Элементы и атрибуты HTML5 и структура страницы.
10. Селекторы.
11. Мета-информация на странице.
12. Совместимость веб-страниц с различными браузерами.