

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала
<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.</b> Введение и основные понятия. Основные элементы веб-страницы. HTML5</p>	<p><b>Лекции</b></p>
	<p>Глобальная сеть Интернет, понятие домена, хостинга, IP-адреса, URL. HTML. Структура HTML-документа, теги. Базовая компоновка страницы. Работа с текстом, специальные символы. Способы хранения изображений, встраивание изображений в HTML-документы. Списки: нумерованные и маркированные списки, вложенные списки. Табличное представление данных. Структура гиперссылок, внешние и внутренние ссылки. Мета-информация: предоставления структурированных метаданных о веб-странице. Новые теги и параметры HTML5. Семантические элементы. Медиа элементы.</p>
	<p><b>Практические занятия</b></p>
	<p>Слушатели работают в компьютерном классе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отработывают полученный теоретический материал на практике (работа в сети Интернет, добавление на web-страницу различных изображений, списков, ссылок, таблиц и т.п.);</li> <li>– решают кейс 1 (Приложение 1).</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Тема 2.</b> Каскадные таблицы стилей (CSS3). Основы адаптивной верстки</p>	<p><b>Лекции</b></p>
	<p>Синтаксис CSS3. Принципы форматирования таблиц стилей. Наследование, каскадность и приоритеты в CSS. Сброс стилей по умолчанию. Правила написания и именованя классов. Виды позиционирования, управление порядком слоев, создание псевдоэлементов, модальные окна. CSS фильтры и анимация. Особенности десктопной и мобильной верстки. Верстка типовых навигационных меню. Модульные сетки. Кроссбраузерная верстка.</p>
	<p><b>Практические занятия</b></p>
	<p>Слушатели работают в компьютерном классе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отработывают полученный теоретический материал на практике (оформление web-страницы с использованием каскадных таблиц стилей CSS3);</li> </ul>

	– решают кейс 2 (Приложение 2).
<p><b>Тема 3.</b>  Основы дизайна сайтов.  Подготовка контента для веб. Размещение сайта в сети Интернет</p>	<b>Лекции</b>
	<p>Основы дизайн сайтов Основные стили, тенденции современных направлений дизайна. Цветовые схемы, шрифтовые пары. Инструменты дизайнера и верстальщика.</p> <p>Основные правила по подготовке контента для сайта. Подготовка изображений, аудио и видеоконтента. Сервисы для создания и редактирования изображений, создания GIF, работы с текстом для сайта. Размещение сайта в сети Интернет. Выбор хостинга. Программы для передачи файл на сервер и работы с сайтами в сети Интернет.</p>
	<b>Практические занятия</b>
	<p>Слушатели работают в компьютерном классе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отрабатывают полученный теоретический материал на практике;</li> <li>– решают кейс 3 (Приложение 3).</li> </ul>
<p><b>Тема 4.</b>  Основы JS</p>	<b>Лекции</b>
	<p>Основы синтаксиса. Типы данных. Основные структуры. Основные объекты.</p>
	<b>Практические занятия</b>
	<p>Слушатели работают в компьютерном классе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отрабатывают полученный теоретический материал на практике (создают скрипты с использованием языка JS);</li> <li>– решают задачи по данной теме.</li> </ul>
<p><b>Тема 5.</b>  Разработка сайта по индивидуальному (групповому) проекту</p>	<b>Практические занятия</b>
	<p>Слушатели работают в компьютерном классе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбор тематики;</li> <li>– разработка сайта по индивидуальному (групповому) проекту;</li> <li>– размещение сайта в сети интернет;</li> <li>– представление проектов, решение кейса 4 (Приложение 4).</li> </ul>