

Total hours (academic): 100

Theory: 39

Practice: 61

| № | Дата | Занятие | Тип |
|---|------|--|--|
| Вводное занятие | | | Теория – 4 часа |
| 1. Основы HTML | | | |
| | | a) Основные HTML теги b) Структура HTML-кода c) Атрибуты Ссылки, Якоря Изображения Списки Текст, Форматирование d) Таблицы e) Формы | Теория – 4 часа Практика – 6 часов |
| 2. Основы CSS | | | |
| | | a) Базовый синтаксис CSS b) Единицы измерения c) Свойства для оформления текста d) Псевдоклассы, Псевдоэлементы e) Селекторы f) Каскад g) Поток h) Верстка | Теория – 6 часов Практика – 10 часов |
| 3. Основы программирования на JavaScript | | | |
| | | a) Что такое JavaScript; b) Переменные, циклы, условия c) Функции (анонимные функции, способы вызова) d) Области видимости и пространства имен Замыкания и ссылки e) Структуры данных f) ООП в JavaScript, прототипы g) Работа с DOM, BOM h) События i) Асинхронность | Теория – 13 часов Практика – 15 часов |
| 4. Node JS | | | |
| | | a) Что такое Node JS b) Создание простого сервера | Теория – 4 часа Практика – 6 часов |
| 5. Клиент-Сервер | | | |
| | | a) Введение в AJAX b) XMLHttpRequest, JSON c) Создание простого клиент-серверного приложения | Теория – 6 часов Практика – 8 часов |
| 6. jQuery | | | |
| | | a) Селекторы b) Манипуляции с DOM c) События d) \$.ajax | Теория – 2 часа Практика – 2 часа |
| 7. Итоговое задание | | | Практика – 14 часов |