**Учебный план курса
«Web-технологии»**

**(28 часов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Тип занятия |
|  | **Понятие сайта. Виды сайтов и средства разработки. Основные тэги языка HTML5. Основы каскадных таблиц стилей** |  |
| 1-2 | Понятие сайта. Виды сайтов. Способы создания сайтов. Понятие Frontend и Backend разработки. Пакет Visual Studio Code | ЛекцияПрактика №1 |
| 3-4 | Структура HTML-документа. Элементы разметки. Тэги форматирования текста (блочные и строчные) | ЛекцияПрактика №2 |
| 5-6 | Понятие CSS. Способы описания стилей. CSS-шрифты. Тэг <span>. Селекторы класса. Работа с цветами | ЛекцияПрактика №3 |
| 7-8 | Создание гиперссылок и якорей. Добавление изображения.  | ЛекцияПрактика №4 |
| 9-10  | Маркированные и нумерованные списки. Вложенные списки. Форматирование текста | ЛекцияПрактика №5 |
| 11-12 | Создание таблиц | ЛекцияПрактика №6 |
|  | **Основы верстки сайтов** |  |
| 13-14 | Отступы. Использование тэга <div> для верстки. Преобразование блочных и строчных элементов  | ЛекцияПрактика №7 |
| 15-16 | Контейнеры flex. Создание верхней и боковой панели навигации | ЛекцияПрактика №8 |
| 17-18 | Адаптивная сетка grid. | ЛекцияПрактика №9 |
| 19-20 | Адаптивная навигационная панель. «Бургер»-меню | ЛекцияПрактика №10 |
|  | **Инструменты для создания сайтов Bootstrap и Tilda. Работа с формами** |  |
| 21-22 | Знакомство с Bootstrap |  |
| 23-24 | Работа с формами | Лекция Практика №11 |
| 25-26 | Разработка сайта с помощью Tilda | Лекция Практика №12 |
| **27-28** | **Защита выпускных работ** | **Практика** |