

Утверждено
на педагогическом совете
КШ «Инфосфера»
от 08.06.2018

Директор АНО ДПО Компьютерная школа «Инфосфера»
_____ Пятницкая Н.Н.

Календарно-тематический план по предмету «Web-программирование»

№	Наименование разделов и тем	Количество часов
1 год обучения		
1	Раздел 1. Основные элементы страницы. Основные сведения о Интернет.. Основные элементы страницы.	2
2	Раздел 2. Язык гипертекстовой разметки HTML. Структура страницы HTML. Основы создания web-страниц. такие head и body .Одиночные и Двойные тэги	2
3	W3c validator.Форматирование текста	2
4	Использование HTML тэгов -списков.	2
5	Гиперссылки. Внедрение изображения. 	2
6	Табличная верстка (сверстать страницу на таблицах, сверстать настоящую таблицу внутри страницы) <table>...</table> <thead>...</thead> <tr>...</tr> <td>...</td> Практическая работа по созданию таблиц.	2
7	Блочная верстка, Блочные и строчные тэги, тэг <div>, тэг . Сравнение кода и вида страниц на таблицах и на блоках.	2
8	Практическая работа по закреплению навыков владения тэгами и их атрибутами.	2
9	Раздел 3. Технология CSS Технология CSS.Каскадные таблицы стилей.	2
10	Введение в CSS. Подключение стилей. Работа с селекторами и в частности - с классами. Именованые css классов. БЭМ	2
11	CSS. Оформление текстов Шрифты.	2
12	Блочная верстка. Поток страницы. Позиционирование. Верстка по макету.	2
13	Отступы и границы. Box model. Эффект схлопывания (margin)	2
14	Новогодний проект	2
15	Разметка страниц с фреймами.	2
16	Практическое занятие по применению базовых стилей и фремов	2
17	Изображения и фоны. Псевдоэлементы. Наведенное состояние.	2
18	Позиционирование блоков.	2
19	Практическое занятие	2

20	Псевдоэлементы	2
21	Лучшие практики верстки: выравнивание по вертикали, выравнивание высоты блоков.и другие	2
22	Кроссбраузерность	2
23	Адаптивная верстка. Чем отличаются адаптивная, резиновая и отзывчивая верстка @media запросы viewport	2
24	Практическое занятие по адаптивности	2
25	Понятие сетки. Создание сетки вручную с помощью @media запросов	2
26	CSS фреймворки. Bootstrap. Foundation	2
27	Основные тенденции современного web-дизайна	2
28	Закрепление пройденного материала. Тест.	2
	Раздел 4. Индивидуальные проекты	2
29	Выбор темы и дизайна сайта.	2
30	Этапы разработки сайта	2
31	Разработка структуры и навигации сайта.	2
32-33	Наполнение сайта.	4
34	Защита индивидуальных проектов.	2
	ВСЕГО	68