

УТВЕРЖДЕН
приказом ДТДиМ
от 30.05.2023 г. № 307-ОД

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Web-дизайн»
2-ого года обучения, группа № 202-Т 2023/2024 учебный год.

№ тем ы	Наименование тем программы и тем занятий	Кол-во часов			Число и месяц занятия
		всего	теория	практик а	
1.	Введение в web-разработку				
	Техника безопасности при работе на компьютере. Контекст общего содержания ОП.	2	1	1	02.09.2023
2.	Validator				
	Назначение и возможности Validator.	2	1	1	05.09.2023
	Правила использования Validator. Использование Validator для проверки написания Web-страниц.	2	1	1	09.09.2023
	Повторение основ HTML. Структура документа HTML. Выполнение практических работ по основному инструментарию.	2	1	1	12.09.2023
	Теги. Гиперссылки. Таблицы. Создание web-страницы с использованием гиперссылок и таблиц.	2	1	1	16.09.2023
	Проверка правильности написания кода через Validator.	2	-	2	19.09.2023
3.	Программа Adobe Dreamweaver				
	Назначение и возможности Adobe Dreamweaver. Отличия от редакторов HTML-кодов. Настройка характеристик веб-страницы.	2	2	-	23.09.2023
	Фон. Текст. Изображения. Гиперссылки. Практическая работа по созданию нового сайта: создание новых файлов и папок; настройка фона.	2	1	1	26.09.2023
	Использование таблиц, слоев, фреймов. Практическая работа по созданию несложного сайта: форматирование текста, вставка изображений, гиперссылки.	2	1	1	30.09.2023
	Панель навигации. Доступ к HTML-коду веб-страницы. Практическая работа по созданию страницы фотогалереи с помощью таблицы.	2	1	1	03.10.2023
	Редактирование таблицы.	2	-	2	07.10.2023
	Настройка перехода между страницами; методы задания запуска страниц.	2	-	2	10.10.2023
	Практическая работа по анализу web-продукта и рекомендации для дальнейших проектов.	2	-	2	14.10.2023
	Тестирование по программе Adobe Dreamweaver.	2	-	2	17.10.2023
4.	Таблицы стилей CSS				

	Введение в CSS. Преимущества стилей.	2	2	-	21.10.2023
	Способы добавления стилей на страницу. Выполнение практического задания на нахождение ошибки в стилевом написании.	2	1	1	24.10.2023
	Типы носителей. Базовый синтаксис CSS. Импорт стилевого файла.	2	1	1	28.10.2023
	Значения стиливых свойств. Селекторы тегов. Практическая работа по написанию примеров стиливых описаний для различных тэгов.	2	1	1	31.10.2023
	Классы. Идентификаторы. Практическая работа по созданию web-страницы с тэгами различных классов	2	1	1	07.11.2023
	Контекстные селекторы. Соседние селекторы. Дочерние селекторы.	2	1	1	11.11.2023
	Псевдоклассы. Псевдоэлементы. Группирование. Практическая работа по написанию эффективного кода.	2	1	1	14.11.2023
	Позиционирование элемента на странице при помощи CSS. Практическая работа по размещению каскадных таблиц стилей в отдельном файле.	2	1	1	18.11.2023
	Валидация CSS.	2	-	2	21.11.2023
	Тестирование по таблице стилей CSS.	2	-	2	25.11.2023
	Практическая работа по созданию web-страницы с помощью таблиц стилей CSS.	2	-	2	28.11.2023
5.	Вёрстка сайта по дизайн-макету. Адаптивная вёрстка				
	Блочная верстка. Блочный шаблон. Содержимое блока.	2	2	-	02.12.2023
	Расположение. Вложенность. Блочные элементы. Тэг div. Практическая работа по созданию блочного шаблона.	2	1	1	05.12.2023
	Стиливые свойства блочных элементов. Создание своего стиля для блока div.	2	1	1	09.12.2023
	Динамическая панель навигации. Стиливое описание тэга A.	2	1	1	12.12.2023
	Основные схемы, используемые при блочной верстке. Применение идентификаторов - «id» и «class».	2	1	1	16.12.2023
	Выполнение практического задания на вёрстку с помощью слоёв.	2	-	2	19.12.2023
	Использование в стилях свойства float и параметра z-index.	2	-	2	23.12.2023
	Создание масштабируемого дизайна.	2	-	2	26.12.2023
	Верстка страниц с масштабируемым дизайном.	2	-	2	30.12.2023
	Выполнение практического задания на вёрстке сайта из PSD шаблона.	2	-	2	09.01.2024
6.	Основы PHP				
	Знакомство с PHP. Назначение и возможности, правила использования.	2	2	-	13.01.2024
	Типы данных в php. Практическая работа по созданию Web-страниц средствами языка PHP.	2	1	1	16.01.2024
	Переменные, константы и операции с ними.	2	1	1	20.01.2024

	Операторы, операнды и выражения в php.	2	1	1	23.01.2024
	Условная конструкция if в php.	2	1	1	27.01.2024
	Условные выражения: отрицательное сравнение операндов. Выполнение практического задания на проведение операций с переменными и константами.	2	1	1	30.01.2024
	Оператор (not). Встроенные функции isset() и empty(). Выполнение практического задания на проведение отрицательного сравнения операндов.	2	1	1	03.02.2024
	Условная конструкция switch() в php. Использование циклической конструкции while. Выполнение практического задания по использованию цикла for.	2	1	1	06.02.2024
	Циклическая конструкция do...while. Выполнение практического задания по использованию циклической конструкции do...while в php.	2	1	1	10.02.2024
	Способы записи и применения команд break и continue.	2	-	2	13.02.2024
7.	Основы Javascript				
	Введение в Javascript. Функционал и возможности языка.	2	2	-	17.02.2024
	Встраивание сценариев Javascript в HTML-документы.	2	1	1	20.02.2024
	Синтаксис языка Javascript.	2	1	1	24.02.2024
	Операции и циклы. Конкатенация.	2	1	1	27.02.2024
	Создание и перебор массива. Определение и вызов функции. Практическая работа по вводу-выводу информации.	2	1	1	02.03.2024
	Поддержка событий. Базовые объекты. Практическая работа по написанию скриптов для вывода предупреждения.	2	1	1	05.03.2024
	Работа с формами в JavaScript. Разновидности форм. Практическая работа по созданию простого калькулятора.	2	1	1	09.03.2024
	Практическая работа по созданию массива.	2	-	2	12.03.2024
	Практическая работа по написанию скрипта.	2	-	2	16.03.2024
	Тестирование по использованию языка программирования Javascript.	2	-	2	19.03.2024
8.	Web-анимация в Adobe After Effects				
	Введение в программу Adobe After Effects. Возможности программы. Основные инструменты.	2	2	-	23.03.2024
	Слои и их свойства. Маски, режимы наложения. Эффекты и пресеты. Effect Controls. Практическая работа по созданию анимации Интро.	2	1	1	26.03.2024
	Анимированный бэкграунд. Параметры шейпового слоя. Практическая работа по созданию анимированного бэкграунда.	2	1	1	30.03.2024
	Композиция, стилизация, цвет и базовая анимация в After Effects. Ключи. Рендеринг.	2	1	1	02.04.2024

	Практическая работа по созданию анимации текстового слоя.				
	Основные принципы анимации. Применение эффектов к слою. Анимация параметров. Работа с текстом. Анимация текстового слоя.	2	1	1	06.04.2024
	Разработка и создание анимированного логотипа.	2	-	2	09.04.2024
	Создание анимированного объекта (или персонажа) в программе.	2	-	2	13.04.2024
9.	Создание сайта				
	Основные требования и правила оформления Web-сайтов. Прототипирование; создание зарисовок будущего сайта.	2	1	1	16.04.2024
	Практическая работа по оформлению сайта: подбор и подготовка материалов; разработка дизайна сайта.	2	-	2	20.04.2024
	Практическая работа по разметке основных блоков сайта в CSS.	2	-	2	23.04.2024
	Практическая работа по доработке сайта под адаптивную вёрстку.	2	-	2	27.04.2024
	Наладка кода.	2	-	2	30.04.2024
	Практическая работа по наполнению сайта мультимедийными элементами.	2	-	2	04.05.2024
	Практическая работа по созданию и подключение Java элементов.	2	-	2	07.05.2024
	Практическая работа по заключительной доработке сайта в HTML и CSS.	2	-	2	11.05.2024
	Представление итогового варианта web-продукта, анализ и обсуждение созданных работ.	2	-	2	14.05.2024
	Подведение итогов работы за год и по программе в целом.	2	-	2	18.05.2024
	Итого:	144	51	93	