

План практических занятий Фронтенд и бэкенд разработка (Часть 1 из 2)

№ недели	Изучаемые вопросы
1	Основы языка HTML Базовые основы языка, принципы построения страниц и основные теги их свойства и структура
2	Формы и кнопки в HTML Основы работы с формами и кнопками в HTML
3	Таблицы и интерактивные элементы HTML Основы работы с таблицами и интерактивными элементами: подгрузка файлов, аудио и подобных
4	Основы работы с CSS Основы работы с CSS и свойствами объектов
5	Работа с классами в CSS Работа и настройка классов для работы в CSS
6	Работа с сетками и разметкой в HTML Настройка и работа с Grid Layout и Flexbox. Основы форматирования и размещения элементов в HTML
7	Адаптивная вёрстка Создание адаптивных документов при помощи средств языков
8	Bootstrap Работа с фреймворком, основные объекты, способы подключения
9	Основы языка JavaScript Базовый синтаксис. Запуск кода. Основные команды и переменные
10	Базовые задачи на JS Задачи на переменные, условные операторы, циклы, работу с массивами и основными функциями.
11	DOM-структура приложений и работа с объектами в языке JS Функции поиска объектов, редактирование свойств объектов и работа с ними
12	Встраивание скриптов Основные подходы по встраиванию скриптов: добавление в структуру тела документа, заголовочных файлов
13	Отладка сценариев Работа по созданию сценариев для объектов веб-документа

14	Анимации и работа с ними Создание анимаций на JS/CSS и работа с ними
15	Github Работа с github.io, размещение и запуск приложений
16	Защита проектов Защита проектов и подведение итогов семестра