

Програма курсу Java Script

№ п./п.	Тема заняття	Дата
1.	Структура HTML документу. Поняття ООП (об'єктно орієнтоване програмування). Структура, запис та виконання сценарію. Команди: виведення (alert) та присвоєння і розгалуження. Подія click.	
2.	Використання ідентифікаторів. Події mouseOver, mouseOut. Зміна атрибутів стилю веб об'єкту.	
3.	Використання ідентифікаторів та події click. Зміна атрибутів та класу стилю кількох веб об'єктів.	
4.	Три рівні виникнення подій (документу, форми, поля форми). Події документу роботи з мишею. Об'єктна модель документу. Впливання подій.	
5.	Події документу роботи з клавіатурою, завантаження/вивантаження, роботи з вікном та фільтрами (статичними та динамічними).	
6.	Створення та використання випадаючого меню.	
7.	Обробка помилок сценарію.	
8.	Основні типи об'єктів веб документу. Використання властивостей, методів та подій об'єкту веб документу.	
9.	Виведення списку атрибутів (властивостей, методів та подій) об'єкту веб документу.	
10.	Об'єкт String. Пошук та заміна тексту.	
11.	Колекції об'єктів та їх використання. Команди повторення.	
12.	Форма та її елементи. Використання текстових полів форми.	
13.	Використання радіо кнопки веб форми.	
14.	Групування елементів форми. Створення та використання масивів елементів веб форми.	
15.	Створення та використання колекцій елементів веб форми.	
16.	Бібліотека JQuery. Написання та підключення JQuery сценарію. Приклад.	
17.	Селектори та їх використання. Приклади.	
18.	Обробка подій JQuery сценарію.	
19.	Анімація об'єктів з допомогою JQuery сценарію.	
20.	Маніпуляції с DOM (Document Object Model) з допомогою JQuery сценарію.	