

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

### высшего образования Московский государственный технический

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

#### ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

### ОТЧЕТ

по лабораторной работе № \_3\_\_

Hазвание: JavaScript. Добавление динамического поведения

HTML. Средства отладки

Дисциплина: Языки интернет программирования

 
 Студент
 ИУ6-53Б (Группа)
 Т.Р. Сапарбаев (Подпись, дата)

 Преподаватель
 Р.С. Самарев (Подпись, дата)

 (И.О. Фамилия)

#### Задание

Написать Javascript-код для вывода дерева элементов страницы, с которой этот код запущен. Отступы для отображения формировать как символ

В процессе выполнения работы реализовать следующие пункты:

- 2. добавить внутри элемента <body> секцию <div>, предназначенную для вывода результата обхода дерева элементов страницы.
- 3. Выбрать способ активации рекурсивной программы обхода дерева элементов, реализовать и подключить эту программу.
- 4. При проходе по узлам разметки обеспечить отладочный вывод в консоль. Привести в отчете содержимое консоли.
- 5. Реализовать вывод на странице.

### Код HTML:

```
Я пойму тогда, что это судьба.<br>
Я уйду туда, уйду навсегда...<br>
Уйду навсегда... Уйду навсегда.<br>

</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</hdiv>
</hdiv>
</hdiv>
```

#### Код CSS:

```
div>div {
img {
h2 {
#result {
```

## Код JavaScript:

```
tags = new Array();
        ContainNodes(el.childNodes[i], start + "&nbsp");
```

# Результат:



**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы были получены практические навыки написания кода на языке Javascript.