# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт математики и информационных систем Факультет автоматики и вычислительной техники Кафедра систем автоматизации управления

Изучение языка HTML

Отчет по лабораторной работе №2 по дисциплине

«Глобальные сети»

Выполнил студент группы ИТб-4301-01	-20/Еремин М.С.
Проверил старший преподаватель	/Земцов М.А.

### 1 Цель работы

Знакомство с языком гипертекстовой разметки HTML.

# 2 Ход работы

Создадим (рисунок 1) 5 HTML-страниц согласно заданию: одна основная, которая будет содержать фреймы, и 4 дополнительных, которые будут использоваться в качестве источника данных для фреймов.

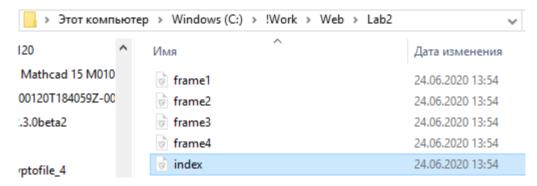


Рисунок 1 – «5 HTML-страниц согласно заданию»

Разметим (рисунок 2) главную страницу (index.html) на фреймы, указав созданные файлы в качестве источника данных в порядке, согласно варианту

(3), также напишем заголовок страницы согласно заданию.

Рисунок 2 – «Разметка index.html»

Разметим оставшиеся страницы согласно заданию.

```
index.html frame1.html frame2.html frame3.html frame3.html frame4.html
```

Рисунок 3 – «Разметка frame1.html»

Рисунок 4 – «Разметка frame3.html»

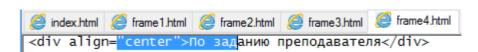


Рисунок 5 – «Разметка frame4.html»

В файле «frame2.html», согласно варианту, размечается таблица (рисунок 6) согласно варианту (рисунок 7).

```
② index.html ② frame1.html ② frame2.html
                frame3.html
                      frame4.html
<div align="center">
Head1
        Item 1 
        Item 2
        Item 3
        Item 4
    Item 5
        Item 6-7
        Item 8
    Head2
        Item 9
        Item 10
        Item 11
        Item 12
    </div>
```

Рисунок 6 – «Разметка frame2.html»



Рисунок 7 – «Формат таблицы для 3 варианта»

В результате проведенных операций получаем результат, изображенный на рисунке 8.

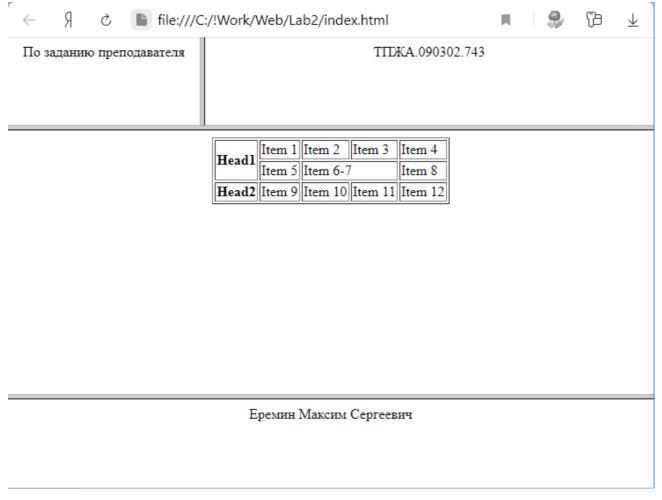


Рисунок 8 – «Результат проделанной работы»

## 3 Вывод

В результате выполнения лабораторной работы были получены теоретические сведения о языке гипертекстовой разметки (HTML), также были получены навыки разметки web-страниц, построения таблиц и фреймов с использованием HTML.