**Лабораторная работа №2**

**Гиперссылки и форматирование текста в языке HTML**

**1.**

Теги и означают гиперсвязь (гиперссылку или закладку), которая выделяется цветом и подчёркиванием. Тег должен обязательно содержать хотя бы один из 2-х атрибутов: HREF (адрес URL документа, на который указывает гиперссылка) или NAME (имя якоря или закладки, на который может указывать гиперссылка).

**2.**

Теги <B> и </B>означают, что текст между ними отображается полужирным шрифтом.

Теги <I> и </I>означают, что текст между ними отображается курсивным шрифтом.

Теги <U> и </U> означают, что между ними отображается подчёркнутый текст.

Теги <S> и </S>означают, что между ними отображается перечёркнутый текст.

**3.**

Теги <SUP> и </SUP> означают, что между ними отображается нижний индекс.

Теги <SUB> и </SUB> означают, что между ними отображается верхний индекс (или степень).

**4.**

Теги <FONT> и </FONT> означают задание параметров шрифта. Тег <FONT> должен обязательно содержать хотя бы один из 3-х атрибутов: COLOR (цвет текста), FACE (гарнитуру шрифта) или SIZE (размер шрифта).

**5.**

Теги <EM> и </EM> означают выделение.

Теги <STRONG> и </STRONG> означают сильное выделение.

Теги <CITE> и </CITE> означают отображение цитаты - **©**

**6.**

Теги <CODE> и </CODE> означают исходный текст программы.

Теги <KBD> и </KBD> означают текст, вводимый с клавиатуры.

Теги <SAMP> и </SAMP> означают пример вывода результатов работы программы.

Теги <VAR> и </VAR> означают отображение имён программных переменных.

**7.**

<HTML> - начало веб-документа

<HEAD> - начало заголовка веб-документа

<TITLE>Заголовок документа</TITLE> - заголовок веб-документа

</HEAD> - конец заголовка веб-документа

<BODY> - тело веб-документа

<P><A HREF="file:///C:/Users/pmstud/Desktop/VVRS/lab01\_PuzanovVE/Lab01/Lab1a.htm">Ссылка1</A> - создание ссылки

<P><A NAME="Nachalo">Якорь</A> - название ссылки

<P>1<P>2<P>3<P>4<P>5<P>6<P>7<P>8<P>9<P>10 – нумерация абзацов

<P>11<P>12<P>13<P>14<P>15<P>16<P>17<P>18<P>19<P>20

<P><A HREF="#Nachalo">Ссылка2</A> - ссылка на якорь

</BODY> - конец тела веб-документа

</HTML> конец веб-документа

**8.**

<HTML> - начало веб-документа

<HEAD> - начало заголовка веб-документа

<TITLE>Заголовок документа</TITLE> - заголовок веб-документа

</HEAD> - конец заголовка веб-документа

<BODY> - тело веб-документа

<FONT SIZE="5" COLOR="BROWN"><P>Текст по умолчанию – настройки шрифта

<P><FONT SIZE="-2" FACE="ARIAL" COLOR="GREEN">Текст с другими параметрами</FONT> - атрибуты шрифта

<P><B>Полужирный </B><I>Курсивный </I><U>Подчёркнутый </U>

<S>Перечёркнутый </S>текст – различные визуальные изменения шрифта

<P>y=A<SUB>0</SUB>+x<SUP>2</SUP></FONT> - индексы

</BODY> - конец тела веб-документа

</HTML> - конец веб-документа

**9.**

<HTML> - начало веб-документа

<HEAD> - шапка веб-документа

<TITLE>Заголовок документа</TITLE> - заголовок веб-документа

</HEAD> - конец шапки веб-документа

<BODY> - тело веб-документа

<P><EM>Владимир </EM><STRONG>Путин </STRONG>сказал:<CITE> Обратите внимание!</CITE> - выделения текста

<P>Программа на Паскале: -

<CODE> - начало демонстрирования программного кода

<P>Var - абзац

<P><VAR>a</VAR>:real;

<P>Begin

<P>Write('Введи a=');

<P>Readln(<VAR>a</VAR>);

<P>Writeln('a=',<VAR>a</VAR>:10:3);

<P>End.

</CODE> - конец программного кода

<P>Пример работы программы:

<SAMP> - вывод

<P>Введи a=<KBD>35</KBD>

<P>a=35.000

</SAMP> - конец вывода

</BODY> - конец тела веб-документа

</HTML> - конец веб-документа

10.1

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Биография студента: Владимир Пузанов </TITLE>

</HEAD>

<BODY> <FONT SIZE="5" FACE="COURIER NEW" COLOR="GREEN">

<H1>Моя биография</H1>

<H2>Пузанов</H2>

<H3>Владимир</H3>

<H4>Евгеньевич</H4>

<H5>Лабораторная работа №2</H5>

<HR>

<H6>Вариант №5</H6>

<HR>

<P><FONT SIZE="1"> Я Пузанов Владимир Евгеньевич , студент <FONT COLOR="RED">ЮРГПУ (НПИ)</FONT>На факультете ФИТУ</FONT>

<P><FONT SIZE="2">Обучаюсь на <FONT COLOR="BLUE">1</FONT> курсе на кафедре <FONT COLOR="YELLOW">Прикладной математики</FONT> в группе <FONT COLOR="BLACK">010304-КМСб-о22</FONT></FONT>

<P><FONT SIZE="3">Родился в городе <FONT FACE="TIMES NEW ROMAN">Тихорецк</FONT> <FONT FACE="ARIAL">27.05.2004</FONT></FONT>

<P><FONT SIZE="4">С 2020 года играю на гитаре</FONT>

<HR>

<P> Люблю путешествия

<HR>

<P>Неразрывный пробел -&nbsp;&nbsp;&nbsp;Проверка

<P>Несколько символов с помощью их шестнадцатеричного кода - &#x4; &#xE; &#x18; &#x22; &#x2C; &#x36; &#x40; &#x4A; &#x54; &#x5E;

<P>Несколько символов с помощью их десятичного кода - &#105; &#115; &#125; &#135; &#145; &#165; &#175; &#185; &#195;

<P>Несколько символов с помощью escape-последовательности - &gt; &pi; &sum;

<P><S>x</S><SUP>3</SUP> + <I>c</I><SUB>7</SUB> = <STRONG>y</STRONHG>

<P>Владимир, однажды, сказал: "Бросая монету в фонтан, задумайся, куда она упадёт"&copy;</FONT>

</BODY>

</HTML>

**10.2**

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Биография студента: Пузанова Владимира </TITLE>

</HEAD>

<BODY> <A NAME="NACHALO">Начало</A>

<H1>Моя биография</H1>

<H2>Пузанов</H2>

<H3>Владимир</H3>

<H4>Евгеньевич</H4>

<H5>Лабораторная работа №2</H5>

<HR>

<H6>Вариант №5</H6>

<HR>

<P>Я <B>Пузанов</B> <I>Владимир</I> <U>Евгеньевич</U>, студент ЮРГПУ (НПИ)

<P>Обучаюсь на 1 курсе на кафедре Прикладной математики в группе 010304-КМСб-о22

<P>Родился в городе Тихорецк

<P>С 2020 года играю на гитаре

<HR>

<P> Люблю путешествия

<HR>

<P>Неразрывный пробел -&nbsp;&nbsp;&nbsp;Проверка

<P>Несколько символов с помощью их шестнадцатеричного кода - &#x4; &#xE; &#x18; &#x22; &#x2C; &#x36; &#x40; &#x4A; &#x54; &#x5E;

<P>Несколько символов с помощью их десятичного кода - &#105; &#115; &#125; &#135; &#145; &#165; &#175; &#185; &#195;

<P>Несколько символов с помощью escape-последовательности - &gt; &pi; &sum;

<P><A HREF="#NACHALO">Возрат в начало</A>;

<P><FONT SIZE="4">Программа вычесления на Паскале</FONT>

<CODE>

<P>Var

<P><VAR>a,b,c</VAR>:real;

<P>Begin

<P>Write('Введите известные переменные');

<P>Write('Введите a=');

<P>Readln(<VAR>a</VAR>);

<P>Write('Введите b=');

<P>Readln(<VAR>b</VAR>);

<P>с := а + b;

<P>Writeln('c=',<VAR></VAR >);

<P>End.

</CODE>

<P>Пример работы программы:

<SAMP>

<P>Введите известные переменные;

<P>Введите a=<KBD>35</KBD>;

<P>Введите b=<KBD>15</KBD>;

<P>c = 50;

</SAMP>

</BODY>

</HTML>

**10.3**

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Биография студента: Пузанова Владимира </TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<H1>Моя биография</H1>

<H2>Пузанов</H2>

<H3>Владимир</H3>

<H4>Евгеньевич</H4>

<H5>Лабораторная работа №1</H5>

<HR>

<H6>Вариант №5</H6>

<HR>

<P> Я Пузанов Владимир Евгеньевич, студент ЮРГПУ НПИ

<P>Обучаюсь на 1 курсе на кафедре Прикладной математики в группе 010304-КМСб-о22

<P>Родился в городе Тихорецк

<P>С 2020 года играю на гитаре

<HR>

<P>Люблю путешествия

<HR>

<P>Неразрывный пробел -&nbsp;&nbsp;&nbsp;Проверка

<P>Несколько символов с помощью их шестнадцатеричного кода - &#x4; &#xE; &#x18; &#x22; &#x2C; &#x36; &#x40; &#x4A; &#x54; &#x5E;

<P>Несколько символов с помощью их десятичного кода - &#105; &#115; &#125; &#135; &#145; &#165; &#175; &#185; &#195;

<P>Несколько символов с помощью escape-последовательности - &gt; &pi; &sum;

<P><A HREF="file:///C:/Users/pmstud/Desktop/VVRS/lab01\_PuzanowVE/Lab02/DOP.ZADANIE1.htm">ССылка на 1 биографию</A>

<P><A HREF="file:///C:/Users/pmstud/Desktop/VVRS/lab01\_PuzanovVE/Lab02/DOP.ZADANIE2.htm">ССылка на 2 биографию</A>

</BODY>

</HTML>

Выполнил студент Пузанов В.Е.,ФИТУ 010304-КМСб-о22

Проверил доцент, К.Т.Н. Косиченко Михаил Юрьевич