**Практическая работа №1**

**Знакомство с HTML. Создание простой WEB-страницы.**

**Ход работы:**

1. В текстовом редакторе Блокнот ввести код, содержащий основные теги для определения структуры HTML-документа:

 **<html>**

**<head>**

**<title></title>**

**</head>**

**<body>**

**</body>**

**</html>**

1. Введите в HTML-документ название WEB-станицы и краткую информацию о фирме АТЛАНТ

• Между тегами **<title> и </title>** наберите название WEB-страницы **Компания АТЛАНТ.**

• Между тегами **<body> и </body>** вставьтеновую строку с информацией о компании:

**Компания АТЛАНТ обеспечит вас компьютерами и программными продуктами на любой вкус.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

!

Цвета фона и текста можно задавать в цифровом или символьном виде. Словесное указание цвета более удобно использовать, зато численное обозначение позволяет задавать любой оттенок. Атрибуты **bgcolor и text** обеспечивают установку цвета фона и текста WEB-страницы**.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Вместо тега **<body>** введите фрагмент HTML-кода: **<body bgcolor=blue text=red>**

1. Самостоятельно измените вид созданной WEB-страницы по примеру рисунка

Заголовок первого уровня,

Выравнивание – по центру



Начертание – курсив,

Размер шрифта – 5,

Выравнивание – по центру

1. Добавьте стихотворение и отделите его от текста 3 линиями абсолютно разных по толщине, цвету, длине.

Спят усталые админы, мышки спят…
Флешки и клавиатуры ждут ребят…
Windows тоже спать ложится,
Чтобы ночью нам присниться,
Аську закрывааай… Ба-ю-бай.
Все нормальные контакты спят давно…
Вирус лазает по папкам, всё равно…
Скоро он ложится тоже, ну а мы ему поможем
Базы обновляй, ба-ю-бай…

5. В конце работы наберите контактную информацию фирмы (на ваш вкус), выделите этот текст другим цветом, начертанием и выключите в правый край.

**Практическая работа № 2**

«Использование шрифтов в HTML»

**Цель работы:**  Научиться задавать командой FONT с помощью атрибутов цвет, размер, вид шрифтов.

**Задачи работы:**

1. Овладеть методикой  работы с командой FONT.
2. Устанавливать различные шрифты в HTML - документе;

**Задание:**

1.      Создать документ, в котором, в заголовке окна браузера должна быть надпись «Практическая 2»

2.      Задать цвет текста в документе, и цвет фона.

3.      Задать шрифт текста Arial  и Courier New

4.      С помощью тэга <p> </p> параграф выровняйте текст по левому краю; по правому краю

5.      Выделите текст при помощи заголовков, используя шесть уровней заголовков

6.      Используя параметр  <font size=”+4”> измените размер шрифта от + до -  </font> для каждого абзаца;

7.      Оформите текст абзацев полужирным , наклонным, подчеркнутым.

1. Загрузите  практическую работу №2, где содержится **«Классификация  ПО для ПК**». Создайте гиперссылку для Прикладные программы (во **Введении)** на фал lab4.html

9.      Текст для практической работы:

НЕМНОГО ИСТОРИИ

  В течение многих лет предпринималось немало попыток разработать концепцию универсальной информационной базы данных, в которой можно было бы не только получать информацию из любой точки земного шара, но и иметь удобный способ связи информационных сегментов друг с другом, так чтобы наиболее важные данные могли быть быстро найдены. В 60-е годы исследования в этой области породили понятие "информационной Вселенной" (docuniverse = documentation + universe), которая преобразила бы всю информационную деятельность. Но только в настоящее время появилась технология, воплотившая эту идею и предоставляющая возможности ее реализации в масштабах планеты.

WWW - "ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА"

  WWW – это аббревиатура от "World Wide Web" ("Всемирная паутина").

Официальное определение World Wide Web звучит как мировая виртуальная файловая система – широкомасштабная гипермедиа-среда, ориентированная на предоставление универсального доступа к информационным ресурсам. Проект WWW возник в начале 1989 года в Европейской Лаборатории физики элементарных частиц (CERN) в Женев. Идея проекта состояла в создании гипертекстовой системы связи документов в компьютерной сети.

 Используя специальный программный интерфейс для WWW, изменился процесс просмотра и создания информации. Суть в том, что компьютер, подключенный к Интернет в режиме on-line, можно преобразовать в Web-сервер и наполнить его информацией. По всему миру существуют тысячи информационных серверов, и с любого компьютера, имеющего выход в Интернет, можно установить сетевое соединение с Web-сервером и смотреть текст, графику, видеоролики, слушать аудиоклипы (все это вместе и называется гипермедиа).

Первый такой сервер был организован в CERN, там же с целью развития и поддержки стандартов WWW технологий был создан The World Wide Web Consortium, или W3C. Web-сервер Консорциума http://www.w3.org/pub/WWW/ является интегрирующим сервером по поддержке WWW технологий в Интернет.

  **2-я часть задания**- Набрать текст, где каждая строка имеет начертание, соответствующее тому, что написано ниже. Между собой строки должны быть разделены  линиями разного цвета.

*Курсив*

**Жирный шрифт**

Печатная машинка

***Жирный курсив***

Жирная печатная машинка

Курсив+печатная машинка

Подчеркнутый

~~Перечеркнутый~~

**Практическая работа № 3**

**«Базовое оформление текста»**

**Цель работы:**  Научиться создавать и форматировать документ.

**Задачи работы:**

1.      Овладеть методикой  работы  форматирования документа.

2.      Получить   навыки работы с обязательными тегами.

**Технология работы:**

1.Создать документ, в котором, в заголовке окна браузера должна быть надпись «Практическая 3»

2.Задать фон.

3.Использовать шрифты Arial и Courier New, размер шрифта 14 и 12  для заголовка и текста;

4.Заголовок (по центру и соответствующим шрифтом);

5.Используя вложенные списки создать документ согласно образцу:

**Классификация ПО для ПК**

1. **Введение**
	* Основные разновидности программ
2. **Разновидности программ для компьютеров**

IПрикладные программы

II Системные программы

III Инструментальные программы

1. **Системные программы**

А Операционная система

B Драйверы

C Программы оболочки

1. **Вспомогательные программы утилиты**

                              i.      программы упаковщики

                              ii.      антивирусные программы

6. Отделите этот список линией (параметры по вашему усмотрению)

7. Создайте следующие списки

* нумерация арабскими цифрами(1-3)
* нумерация с 8
* нумерация римскими цифрами
* нумерация строчными римскими цифрами, начиная с 4
* нумерация прописными латинскими буквами
* нумерация строчными латинскими буквами
1. Создайте вложенный список
2. Заголовок1.
3. Раздел1.1
4. Раздел1.2
5. Раздел1.3
6. Заголовок 2
7. Раздел2.1
8. Раздел2.2
9. Раздел2.3
10. Заголовок 3
11. Раздел3.1
12. Раздел3.2
13. Раздел3.3
14. Отделить последний список линией, после которой вставить ФИО и оформить произвольным цветом в правом углу.

**Практическая работа № 4**

**«Создание гиперссылок»**

**Цель работы:**  Научиться создавать гиперссылки на выбранные документы.

**Задачи работы:**

1.      Овладеть методикой  работы по созданию гиперссылок.

2.      Получить   навыки работы с полосой навигации;

**Технология работы:**

1.      Создать документ, в котором, в заголовке окна браузера должна быть надпись «Практическая 4»

2.      Задать цвет для непосещаемой, посещаемой и активной гиперссылок.

3.      Задать фон и соответствующий шрифт документу.

4.      Использовать шрифты Arial и Courier New

5.      Создать гиперссылку на файл Практическая 1.

6.      Создать гиперссылку на файл Практическая 2.

7.      Заголовок (по центру и соответствующим шрифтом);

8.  «Предметы» оформить виде вложенных списков по образцу предложенному  ниже;

9.     «Специальности» -заголовок (по центру экрана и соответствующим шрифтом) написать сокращенное и расшифрованное  название  специальностей  с использованием списков определений.

10.  Используя вложенные списки создать документ согласно образцу:

**Изучаемые предметы**

• Предметы преподаваемые на первом курсе:

A Математика

B История

C Программирование

* + - Теория
		- Практика

D Химия

• Предметы преподаваемые на втором курсе

•Предметы преподаваемые на третьем курсе:

**Специальности :**

***ФИН*** – *Финансы* ***0603***

***БХ*** - *Экономика и бухгалтерский учет* ***0601***

***АС*** – *Автоматизированные* *системы обработки информации и управления* ***2202***

***ПВ –*** Правоведение ***0201***

11. Отделить список специальностей линейкой. Вставить 2 (больших) абзаца любого текса и оформить его желтым цветом 14 кг.

12. В начале первого абзаца вставить слово *начало*, в конце второго создать внутреннюю ссылку на слово *начало.*

13. Вставить стихотворный текст (его оформление выбираете самостоятельно)

**Труд**

В мире слов разнообразных,

Что блестят, горят и жгут, —

Золотых, стальных, алмазных, —

Нет священней слова: «труд»!

Троглодит стал человеком

В тот заветный день, когда

Он сошник повёл к просекам,

Начиная круг труда.

Всё, что пьём мы полной чашей,

В прошлом создано трудом:

Всё довольство жизни нашей,

Всё, чем красен каждый дом.

14. Последней строкой оформите автора ( В.Брюсов и выключите его в правый край)