

Лабораторная работа № 1

СОЗДАНИЕ HTML ДОКУМЕНТОВ СРЕДСТВАМИ WORD

1. Создайте на рабочем столе папку с названием вашей группы.
2. Запустите WORD и введите следующий текст:

Информационная технология - совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации для снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов, повышения их надежности и оперативности.

3. Отступите несколько абзацев и введите следующий текст:

Совокупность методов и производственных процессов определяет принципы, приемы, методы и мероприятия, регламентирующие проектирование и использование программно-технических средств для обработки данных в предметной области.

4. Сохраните документ в формате HTML с помощью команды **Файл/Сохранить в формате HTML** или **Файл/Сохранить как Web-страницу** (или команд **Файл/Сохранить как**, выбрав тип файла "Документ HTML" или тип файла «Web-страница») с именем ИТ в своей папке. Закройте документ ИТ. Будем считать этот документ главной страницей.

5. Создайте новый документ WORD и ведите следующий текст:

Технические средства включают:

- компьютер;
- устройства ввода/вывода;
- оргтехнику;
- линии связи;
- оборудование сетей.

Программные средства состоят из системного (общего) и прикладного программного обеспечения и документации к ним.

6. Отступите один абзац и введите следующий текст: *На главную страницу*

7. Задайте фон страницы - светло-зеленый. Для этого воспользуйтесь командами **Формат /Фон**. Сохраните документ в формате HTML (как Web-страницу) с именем ПТС в папке с названием своей группы. Закройте документ ПТС.

8. Создайте новый документ WORD и введите следующий текст:

Информационные ресурсы - совокупность данных, представляющих ценность для предприятия и выступающих в качестве материальных ресурсов.

9. Отступите один абзац и введите следующий текст: *На главную страницу*

10. Задайте фон страницы - светло-зеленый. Сохраните документ в формате HTML (как Web-страницу) с именем ИР в папке с названием своей группы. Закройте документ ИР.

11. Откройте документ ИТ в MS Word с помощью команд **Файл/Открыть**.

12. Для того чтобы отделить первое определение от второго вставьте следующую таблицу:

Наименование	Определение
Технологическая цепочка	Определяет технологические процессы проектирования и обработки данных ЭИС.
Информационные ресурсы	Совокупность данных, представляющих ценность для предприятия и выступающих в качестве материальных ресурсов.

13. После таблицы добавьте горизонтальную линию, нарисовав ее с помощью панели рисования. В конце документа добавьте любую картинку. Задайте фон страницы - светло-зеленый. Сохраните сделанные изменения.

14. Создайте в документе ИТ следующие гиперссылки:

- Гиперссылку для слов *программно-технических* для перехода на документ *ПТС*. И ссылку для слов *На главную страницу* из документа *ПТС* обратно на документ *ИТ*.

- Гиперссылку для слов *информационных ресурсов* для перехода на документ *ИР*. И ссылку для слов *На главную страницу* из документа *ИР* обратно на документ *ИТ*.

Для этого:

1. В документе *ИТ* выделите в первом абзаце слова *программно-технических средств* и вызовите команду *Вставка/Гиперссылка*. В диалоговом окне "Добавление гиперссылки" в поле *Связать с* выберите /

С имеющимся файлом. Web-страницей. Поставьте курсор в поле ***Введите имя файла или Web-страницы:*** и нажмите кнопку

Файл. В открывшемся окне выберите файл *ПТС* и нажмите *ОК*. В поле должно появиться имя выбранного файла.

Нажмите *ОК*. Слово изменит свой цвет и станет подчеркнутым. Это означает, что слово уже является ссылкой.

2. Откройте документ *ПТС* в MS Word с помощью команд *Файл/Открыть*. В документе *ПТС* выделите слова *На*

главную страницу и вызовите команду создания ссылки в меню *Вставка/Гиперссылка*. В диалоговом окне

"Добавление гиперссылки" в поле *Связать с* выберите *1. С имеющимся файлом, Web-страницей*. Поставьте курсор

в поле ***Введите имя файла или Web-страницы:*** и нажмите кнопку *Файл*. В открывшемся окне выберите файл *ИТ*

и нажмите *ОК*. В поле должно появиться имя выбранного файла. Нажмите *ОК*. Закройте файл *ПТС*, сохранив его.

3. Аналогичным образом создайте гиперссылку для слов *информационных ресурсов* для перехода из документа *ИТ* на документ *ИР*. И ссылку для слов *На главную страницу* из документа *ИР* обратно на документ *ИТ*.

15. Сохраните документ, и закройте все документы.

16. Запустите файл *ИТ* дважды щелкнув на нем мышкой. Файл должен открыться в Internet Explorer. Используя гиперссылки, просмотрите документы. Покажите созданные файлы преподавателю.

17. Перенесите созданную папку с файлами в свою папку *Personal*.