

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

УДК
№ ГР 20013066
Инв №



Утверждаю
проректор по научной работе
Литовский С.М.
» _____ 200__ г.

Отчёт о научно-исследовательской работе

«Исследование сетевых протоколов передачи информации и разработка
на их основе комплекса электронных пособий»
(промежуточный)
2001-ВПД-025

Научный руководитель:

к.т.н., доц. Шарстнев В.Л.

Начальник НИСа

Беликов С.А.

Витебск
2003

ИСПОЛНИТЕЛИ : доц.Шарстнёв В.Л.- руководитель темы
доц.Бром Е.Л.
доц. Терентьев В.П.
ст.преп. Вардомацкая Е.Ю.
ст.преп. Калиновская Е.А.
ст.преп. Бунина Л.А.
ст.преп. Луцейкович В.И.
доц. Розова Л.И.
асс.Казаков В.Е.
асс.Окишева Т.Н.
асс.Стасеня Т.П.

“Разработка электронных учебных пособий на основе Internet/Intranet-технологии”.

В течение 2003 года было разработано два больших электронных пособия, которые были признаны редакционно-издательским советом УО ВГТУ в качестве печатных работ.

1. Электронное учебное пособие **“Специализированные языки разметки документов”** (объем – 4.7 авторских листа) разработано на основе Internet/Intranet-технологии для изучения основ гипертекстового языка разметки документов (HTML) и выполнения на этой базе самостоятельной работы студентами всех специальностей и слушателями факультета повышения квалификации и переподготовки кадров.

Электронное учебное пособие включает в себя:

- Электронный лекционный курс **“Специализированные языки разметки документов”** (две части), реализованный в виде HTML-документа, расположенного на Intranet-сервере и включающего в себя 93 (девяносто три) HTML-слайда.
- Задания и контрольные вопросы по разделу HTML, реализованные в виде HTML-документа, расположенного на Intranet-сервере.
- Ответы на задания и контрольные вопросы по разделу HTML, реализованные в виде HTML-документа, расположенного на Intranet-сервере.
- Задания и контрольные вопросы по разделу CSS (таблицы каскадных стилей), реализованные в виде HTML-документа, расположенного на Intranet-сервере.
- Ответы на задания и контрольные вопросы по разделу CSS, реализованные в виде HTML-документа, расположенного на Intranet-сервере.

Электронное учебное пособие разработано и представлено в виде нескольких частей HTML-документа. Пособие расположено на Intranet-сервере ВГТУ по адресу <http://192.168.1.253/html> и доступно с любого компьютера, подключенного к локальной сети университета. Активизация данной ссылки позволяет начать непосредственный сеанс работы с электронным учебным пособием.

Электронное учебное пособие предназначено для внутрисетевого использования в локальной сети университета. При размещении ресурса на внешнем Internet-сервере, он может без какой-либо доработки использоваться для удаленной работы. В частности, для дистанционного обучения.

Электронное учебное пособие по специализированным языкам разметки документов может эксплуатироваться на любом персональном компьютере, оснащенный системой навигации по WEB-пространству: Microsoft Internet Explorer 4.0 и выше (поддерживающем технологию слайд-шоу).