

## **ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ ПО WEB-КОНСТРУИРОВАНИЮ**

**Пылыпив Д.П.**

**Научный руководитель – Титов В.Л., к.ф.-м.н., доцент  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь**

Стремительная информатизация человеческого общества неизбежно влечет за собой внедрение новых информационных технологий и в частности компьютерных технологий во все сферы человеческой деятельности, а также в сферу образования. Все более широкое распространение получают новые методы получения и передачи знаний.

Постоянное увеличение объема информации и ограниченность учебного времени обуславливают необходимость интенсификации обучения, разработки и внедрения технологий, базирующихся на использовании вычислительной техники с применением активных методов обучения во всем их разнообразии и комплексности.

Создано электронное пособие «Основы web-конструирования» для студентов всех специальностей очной и заочной формы обучения, а также предложена методика его использования в учебном процессе.

Электронное учебное пособие «Основы web-конструирования» - программно-методический обучающий комплекс, соответствующий учебным программам «Информатика», «Информатика и компьютерная графика», «Сетевые технологии и базы данных» и обеспечивающий возможность студенту самостоятельно или с помощью преподавателя освоить учебный раздел. Данный продукт создается со встроенной структурой, справочными материалами.

Внедрение в структуру электронного пособия элементов мультимедиа позволяет осуществить одновременную передачу различных видов информации. Обычно это означает сочетание текста, звука, графики, анимации и видео. Средства наглядной демонстрации позволяют улучшить восприятие нового материала, включить в процесс запоминания не только слуховые, но и зрительные центры.

В ходе создания электронного пособия были изучены материалы учебников, сайтов, статей по исследуемой теме и методика применения языка HTML для создания гиперссылок.

Подводя итоги можно сказать, что была проделана работа по созданию электронного пособия, предназначенного для использования его на занятиях, а также для самостоятельной работы студентов. Основным достоинством данного программного продукта является простота в использовании. Остается только надеяться, что созданное электронное пособие будет использоваться студентами для изучения основ web-конструирования.