

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Web дизайн»

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

по профилю «Информационные системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИПМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ИПМ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Web дизайн» являются освоение современных web-технологий и сопутствующих областей знаний, методов и средств создания web-ресурсов, продвижения и применения в различных видах деятельности.

2. Содержание дисциплины

Организация Web – сайта (Web-документов)

Современные технологии разработки Web – документов

Основные приемы работы с web-технологиями

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) процессы и архитектуру технологии «клиент-сервер»;
- б) основы web-дизайна;
- в) технологию создания гипертекстовых документов;
- г) приемы создания и оптимизации графических элементов сайта;
- д) клиентские технологии web-программирования;
- е) технологии создания web-приложений;
- ж) языки гипертекстовой разметки и CSS к созданию web-документов;
- з) средства управления HTML – документами; технологию PHP.

2) Уметь:

- а) разрабатывать навигацию;
- б) макетировать сайт с учетом эргономики;
- в) разрабатывать динамические элементы;
- г) создавать интерактивные web-приложения;
- д) использовать динамический HTML (DHTML) как средство управления HTML – документами.

3) Владеть:

- а) навыками создания макетов сайта;
- б) навыками создания трёхмерной графики и анимации

Зав. кафедрой ИПМ, проф.



Н.К. Нуриев