

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.6.2 Интернет-программирование

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»

по профилю «Математические методы в экономике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Интернет-программирование» являются:

- а) *формирование* у студентов профессиональных компетенций, связанных со способностью к разработке приложений для сетей Интернет;
- б) *выработка* умений построения и исследования распределенных приложений и интерактивных Интернет-страниц.

2. Содержание дисциплины:

Общие подходы к интернет-программированию

Язык гипертекстовой разметки HTML. Основные понятия и определения

Каскадные таблицы стилей. Основы CSS

Язык JavaScript

Разработка серверных приложений. Основы синтаксиса PHP

XML. Синтаксис XML-документа

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) методы построения современных Интернет ресурсов;
- б) стандарты в области разработки Интернет ресурсов;
- в) форматы хранения графической информации для Интернет ресурсов;
- г) принципы построения клиентских и серверных компонент.

2) Уметь:

- а) использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- б) разрабатывать Интернет приложения с применением современных средств разработки.

3) Владеть:

- а) методами решения стандартных задач интернет-программирования
- б) навыками: работы со средствами разработки и отладки клиентских и серверных частей Интернет приложений.

Зав.каф. БСМЭ



Аксянова А.В.