

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы интернет-технологий»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-3: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ПК-2: способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение;
- ПК-8: способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы интернет-технологий» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 3.

1. Использование современных информационно-коммуникационные технологий в профессиональной деятельности. Интернет-технологии.. Современные технологии разработки веб-сайтов. Веб-стандарты. Разметка веб-страниц. Стандарты (X)HTML и CSS. Дизайн сайта. Удобство и доступность..

2. Применение реляционных СУБД в веб-программировании при разработке приложений и создании программных прототипов. Интерфейсы доступа к данным в интернет-приложениях. Заголовки HTTP. Веб-сервер Apache..

3. Архитектурные решения в веб-программировании.. Архитектурные решения в веб-программировании. Фреймворки веб-программирования..

4. Использование технологии веб-шаблонов при разработке и адаптации прикладного программного обеспечения.. Веб-шаблоны. Технология Ajax (библиотека xAjax)..

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Использование современных информационно-коммуникационные технологий в профессиональной деятельности. Интернет-технологии.. Современные технологии разработки веб-сайтов. Веб-стандарты. Разметка веб-страниц. Стандарты (X)HTML и CSS. Дизайн сайта. Удобство и доступность..

2. Применение реляционных СУБД в веб-программировании при разработке приложений и создании программных прототипов. Интерфейсы доступа к данным в интернет-приложениях. Заголовки HTTP. Веб-сервер Apache..

3. Архитектурные решения в веб-программировании.. Архитектурные решения в веб-программировании. Фреймворки веб-программирования..

4. Использование технологии веб-шаблонов при разработке и адаптации прикладного программного обеспечения.. Веб-шаблоны. Технология Ajax (библиотека xAjax)..

Форма обучения очно - заочная. Семестр 3.

1. Использование современных информационно-коммуникационные технологий в профессиональной деятельности. Интернет-технологии.. Современные технологии разработки веб-сайтов. Веб-стандарты. Разметка веб-страниц. Стандарты (X)HTML и CSS. Дизайн сайта. Удобство и доступность..

2. Применение реляционных СУБД в веб-программировании при разработке приложений и создании программных прототипов. Интерфейсы доступа к данным в интернет-приложениях. Заголовки HTTP. Веб-сервер Apache..

3. Архитектурные решения в веб-программировании.. Архитектурные решения в веб-программировании. Фреймворки веб-программирования..

4. Использование технологии веб-шаблонов при разработке и адаптации прикладного программного обеспечения.. Веб-шаблоны. Технология Ajax (библиотека xAjax)..

Разработал:

доцент

кафедры ИСЭ

Д.Д. Барышев

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев