

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Web-программирование»

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль подготовки «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Автоматизированных систем сбора и обработки информации»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Автоматизированных систем сбора и обработки информации»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Web-программирование» являются

- а) формирование понимания о направлениях и возможностях современной веб разработки.
- б) обучение разработке back end и front end разработки
- в) обучение HTML, CSS и языкам программирования Java Script, PHP

2. Содержание дисциплины

HTML теги. Подключение CSS. Блочная конструкция сайта и резиновая верстка. Серверный язык PHP. Java Script. Формы обратной связи. Java script и визуальное динамическое наполнение сайта. Настройка локального сервера Apache.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- а) Основные теги HTML;
- б) Способы подключения CSS и основной синтаксис;
- в) понимание основ работы и синтаксиса языка PHP;
- г) Понимание основ синтаксиса языка Java Script.

2) Уметь:

- а) Поднять локальный сервер для размещения необходимой информации на нем;
- б) Написать функциональный сайта;

3) Владеть:

- а) навыками дизайна;
- б) способами реализации различных функциональных и визуальных элементов сайта.

Зав. каф. АССОИ, профессор



Р.Н. Гайнуллин