

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
09.03.03 – Прикладная информатика

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц,
288 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (68 часа), лабораторные занятия (34 часов), курсовая работа, самостоятельная работа обучающегося составляет 186 часа

В результате усвоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

основные web-технологии, средства, методики, инструменты и принципы создания html-страниц и web-сайтов;
схему и протокол взаимодействия web-сервера и браузера между собой.

Уметь:

применять web-технологии для решения функциональных задач в различных предметных областях.
устанавливать и администрировать web-системы.

Владеть:

языком разметки гипертекста HTML и технологией CSS.
навыками установки и администрирования web-систем.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Понятие html-страницы. Создание html-страниц.
2. Верстка. Основные технологии. Каскадные листы стилей.
3. Онлайн-конструкторы создания web-сайтов.
4. Системы управления контентом.