

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Разработка государственных информационных интернет-порталов» направление подготовки *09.03.03 Прикладная информатика* профиль «*Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении*»

Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является: получение студентами знаний о концептуальных основах архитектуры информационных систем (ИС), основных принципах, методиках описания и разработки ИС, а также формирование навыков применения методов и средств анализа, разработки и совершенствования архитектуры ИС.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.08.01
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	4/144
Реализация дисциплины	4 курс
Формируемые компетенции	УК-1; УК-2; ПК-11
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: язык разметки HTML и CSS; современные инструменты для создания статических и динамических сайтов; основные методы программирования JavaScript на стороне клиента и PHP на стороне сервера. Уметь: разрабатывать статические и динамические web-сайты; создавать динамические страницы на стороне сервера с использованием технологии PHP; использовать возможности средств при проектировании приложений. Владеть: методологией разработки статических сайтов; методологией разработки динамических сайтов; практическими приемами построения динамических web-сайтов.
Содержание дисциплины	Раздел 1. Архитектура web-пространства Раздел 2. Основные функции web-сайта. Раздел 3. Язык разметки web-страниц HTML. Раздел 4. Таблицы CSS стилей. Раздел 5. Создание динамических элементов web-страниц.
Виды учебной работы	Лекции, практическая работа, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	экзамен