

ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность 1-53 01 02 – Автоматизированные системы обработки информации

Направление специальности Системный анализ, принятие решений и управление

Специализация Автоматизированные системы обработки информации

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	заочная	Заочная (сокращенная)
Курс	4	4, 5	2
Семестр	7, 8	8, 9	3, 4
Лекции, часы	46	16	16
Лабораторные занятия, часы	46	16	16
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		9 (2 ч.)	4 (2 ч.)
Зачет, семестр	7, 8	8, 9	3, 4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	92	34	34
Самостоятельная работа, часы	124	182	182
Всего часов / зачетных единиц	216/6		

1 Краткое содержание учебной дисциплины

Основы языков HTML. JavaScript, PHP, таблицы стилей CSS. Технологии проектирования веб-сайтов средствами программирования на стороне клиента и сервера,

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- методы проектирования веб-сайтов, теорию использования графики на веб-страницах, программные средства создания веб-страниц, их размещения и сопровождения.

уметь:

- использовать язык *html* и каскадные таблицы стилей *CSS* для создания веб-страниц, создавать динамические веб-страницы с использованием языков JavaScript и PHP,

владеть:

- общей методикой проектирования веб-сайта, технологией проектирования веб-сайта на стороне клиента и сервера, технологией размещения веб-сайтов на сервере.

3. Формируемые компетенции:

ПК-3 Выполнить постановку задач на автоматизацию обработки информации.

ПК-4 Вести подготовку технических заданий на разработку программного обеспечения.

ПК-6 Проводить объектный анализ и проектирование систем обработки информации.

ПК-7 Конструировать шаблоны типовых решений и компоненты систем обработки информации.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса:

Традиционные; Мультимедиа

Проблемные / проблемно-ориентированные

Дискуссии, беседы; Деловые игры

Виртуальные; С использованием ЭВМ.