

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Web-программирование»**  
*09.02.07 Информационные системы и программирование*

<p>Цель и задачи изучения дисциплины</p>	<p><b>Цель:</b> обобщить и систематизировать знания по работе сети интернет; научить разрабатывать WEB-документы.</p> <p>Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие <b>задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение архитектуры Веб;</li> <li>- клиентских технологий (HTML, Javascript, CSS);</li> <li>- архитектуры систем управления наполнением (CMS),</li> <li>- современной модели веб-приложения.</li> </ul> <p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование</p>
<p>Место дисциплины в учебном плане</p>	<p>ОПЦ.О.13</p>
<p>Общая трудоемкость дисциплины в часах</p>	<p>108</p>
<p>Семестр</p>	<p>6</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>ПК 5.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.</p> <p>ПК 5.5. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.</p> <p>ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</p>	<p><b>Знать:</b> основы web-дизайна и программирования; основы проектирования сайтов и технологии проектирования; иметь практический опыт (владеть): программировать сайты различными программными средствами.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать Web-документы, используя технологии проектирования сайтов и web-</p>

	программирования, и использовать их на практике.
Содержание дисциплины	Основные элементы оформления HTML-страниц. Понятие дизайна. Веб-программирования. Технология создания веб-сайтов. Основные теги. Списки. Гиперссылки. Таблицы. Формы. Пересылка данных в сети Интернет. Стилизовое оформление HTML документов. Язык сценариев JavaScript.
Виды учебной работы	Лекции, практические, тесты, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	6 семестр - зачет.