

## Аннотация дисциплины «Разработка Интернет-ресурсов»

Дисциплина (Модуль)	Разработка Интернет-ресурсов				
Содержание	<p>Тема 1. Основы проектирования информационных ресурсов интернет.</p> <p>Тема 2. Цели проекта и его жизненный цикл. 7 этапов – 7 «П» веб-дизайна: планирование сайта, подготовка материалов, программирование веб-страниц, проверка страниц, публикация сайта, продвижение и поддержка сайта.</p> <p>Тема 3. Условия реализации проекта. Оценки времени. Модель проекта.</p> <p>Тема 4. Методические и юридические аспекты разработки Интернет-ресурсов. Инструментальное обеспечение.</p> <p>Тема 5. Инфраструктура и ресурсы (методическая поддержка, технические ресурсы, информационные ресурсы, финансовые ресурсы, кадровые ресурсы).</p> <p>Тема 6. Понятия интрасети и интерсети. Система адресации в Интернет, URL и IP-адрес.</p> <p>Тема 7. Доменная система именования. Наиболее важные сервисы: E-Mail и World Wide Web.</p> <p>Тема 8. Браузеры и их основные возможности.</p> <p>Тема 9. Поиск и сохранение данных, страниц и узлов Интернет. Социальные сервисы Веб 2.0.</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-8; ПК-1-6; ПК-8-11; ПК-15-19				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>В результате изучения дисциплины студент должен:</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о состоянии развития современных web-технологий, об их месте и роли в работе компьютерных сетей Internet/Intranet;</li> <li>- о проблемах и направлениях развития web-представительств для систем электронной коммерции;</li> <li>- о проблемах и направлениях развития программных средств, применяемых в web-представительствах для систем электронной коммерции;</li> <li>- об основных методах и средствах автоматизации проектирования, используемых в программных средствах;</li> <li>- об основах построения web-представительств для систем электронной коммерции.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять различные инструментальные средства для разработки web-представительств;</li> <li>- ориентироваться в современных информационных технологиях, их возможностях, перспективах развития;</li> <li>- создавать различные элементы мультимедиа, используя при этом современные программно-аппаратные средства;</li> <li>- осуществлять выбор средств и методов для решения поставленных профессиональных задач;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой формирования элементов мультимедиа с помощью современных программных средств;</li> <li>- инструментами создания web-представительств и перспективами развития современных мультимедийных инструментов, применяемых для создания таких web-представительств</li> <li>- специальной литературой в изучаемой предметной области.</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е.	5				
Объем занятий, часов	180	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа

	Всего	17	17	34	76
	В том числе в интерактивной форме	4 ч.	4 ч.	7 ч.	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, доклады.				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 6 семестре (1 з.е. – 3 ч.).				

Декан факультета ИС, ФиА \_\_\_\_\_ И.К. Шахбанова

Зав. кафедрой ЭБ,НиБИ \_\_\_\_\_ У.А. Джабраилов

