

Аннотация по дисциплине Б1.В.08 «СОВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ»,

Курс 5 Семестр 9 Количество з.е. 2

Целью освоения учебной дисциплины «Современные интернет технологии в экономике» является развитие профессиональных компетентностей приобретения практических навыков разработки веб-приложений в сфере бизнеса с помощью технологии ASP.NET в среде Microsoft Visual Studio.

Задачи дисциплины:

- изучение технологии ASP.NET;
- приобретение навыков разработки веб-приложений в среде Microsoft Visual Studio с использованием технологии ASP.NET.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Современные интернет технологии в экономике» относится к вариативной части Блока 1.В " Вариативная часть" учебного плана.

Данная дисциплина (Современные интернет технологии в экономике) тесно связана со следующими обязательными дисциплинами вариативной части: Разработка и проектирование информационных корпоративных систем, Объектно-ориентированные языки и системы программирования, Проектирование и администрирование экономико-информационных систем.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных и общепрофессиональных компетенций

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-2	способностью разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели решаемых научных проблем и задач	основы верстки страниц сайта, подробный синтаксис языка C#, методологию разработки веб-приложений	осуществлять верстку веб-страниц с применением технологии ASP.NET, осуществлять конфигурирование веб-приложений	стандартными механизмами валидации данных форм, навыками обработки запросов на стороне сервера
2.	ПК-4	способностью разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели решаемых задач проектной и производственно-технологической деятельности	теоретические основы механизмов технологии ASP.NET, методы и свойства клиентских элементов управление	разрабатывать проекты двух типов: WebApplication и WebSite, создавать шаблоны страниц с применением Master Page,	навыками работы с различными поставщиками данных, навыками создания системы меню и навигации веб-страниц

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			ASP.NET, методы, свойства и события серверных элементов управления ASP.NET	разрабатывать собственные серверные элементы управления	

Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудит орная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
	Модуль 1 Основы технологии ASP.NET					
1.	Разработка веб-форм	8			2	6
2.	Стандартные элементы управления	8			2	6
3.	Обработка событий уровня приложения и уровня страницы	8			2	6
	Модуль 2 Управление отображением					
4.	Работа с мастер-страницами	10			2	8
5.	Работа с темами	10			2	8
	Модуль 3 Дополнительные средства ASP.NET					
6.	Элементы управления для проверки достоверности данных	8			2	6
7.	Разработка собственных серверных элементов управления. Взаимодействие с базами данных	10			2	8
8.	Обзор пройденного материала и прием зачета.	10			2	8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	72			16	56

Курсовые работы - не предусмотрены.

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: презентации с применением мультимедийных системы

Вид аттестации: зачёт

Основная литература

1. Гаряка, А.А. Основы ASP.NET 2.0 [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 344 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100290>. — Загл. с экрана.

2. Конфигурирование и настройка Microsoft ASP.NET [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 248 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100625>. — Загл. с экрана.

3. Снетков, В.М. Программирование на ASP.NET [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 901 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100402>. — Загл. с экрана.

4. Столбовский, Д.Н. Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio .NET [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 375 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100474>. — Загл. с экрана.

Автор Кесиян Грант Арутович