

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 02.02.2021 13:25:22

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт** Экономика предприятий  
**Кафедра** Цифровых технологий и решений

### АННОТАЦИЯ

**Наименование дисциплины** Б1.В.10 Интернет-программирование

**Основная профессиональная образовательная программа** Направление 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА программа "Прикладная информатика в электронной экономике"

Соответствует РПД

« 10 » 03 \_\_\_\_\_ 2020 г.  
\_\_\_\_\_/УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Погорелова Е.В./

Самара 2020

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Интернет-программирование входит в вариативную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Операционные системы, Компьютерный дизайн, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Основы программирования, Высокоуровневые методы информатики и программирования, Информационные системы и технологии

Последующие дисциплины по связям компетенций: Основы разработки мобильных приложений, Программная инженерия, Интеллектуальные информационные системы, Проектирование поисковых машин в интернет, Системная архитектура информационных систем, Современные программные решения на платформе 1С, Электронные платежные системы, Электронное правительство, Разработка программных приложений на платформе 1С, Электронные торговые площадки, Электронные витрины, Тестирование, адаптация и сопровождение программного обеспечения, Аудит качества информационных систем, Оценка качества информационных систем, Облачные технологии, Организация вычислительных процессов в облачных технологиях

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Интернет-программирование в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	Знать	Уметь	Владеть
	-технологии создания WEB - интерфейса к базам данных. -способы взаимодействия со специалистами заказчика при разработке сетевого программного обеспечения; -методы разработки фрагментов документации при разработке распределенной информационной системы	-выделять основные этапы разработки сетевых приложений; -использовать методы и критерии оценивания предметной области и методы определения стратегии развития удаленных бизнес-процессов организации; -строить архитектурную схему распределенных	-технологией .Net; -инструментом программирования Visual Studio 2012; -языком программирования #.

		информационных систем	
--	--	-----------------------	--

ПК-3 - способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>		
ПК-3	<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>
	-свойства объекта Document, Frame, Location. -технологии создания WEB - интерфейса к базам данных. -основы с#. -объекты и компоненты с#. -компоненты ASP. -программные методы модификации отдельных модулей распределенной информационной системы; -способы взаимодействия со специалистами заказчика при разработке сетевого программного обеспечения; -методы разработки фрагментов документации при разработке распределенной информационной системы	-выделять основные этапы разработки сетевых приложений; -использовать методы и критерии оценивания предметной области и методы определения стратегии развития удаленных бизнес-процессов организации; -строить архитектурную схему распределенных информационных систем	-технологией .Net; -инструментом программирования Visual Studio 2012; -языком программирования с#.

ПК-8 - способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>		
ПК-8	<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>
	-программные методы модификации отдельных модулей распределенной информационной системы; -способы взаимодействия со специалистами заказчика при разработке сетевого программного обеспечения; -методы разработки фрагментов документации при разработке распределенной информационной системы	-выделять жизненные циклы при разработки распределенных компьютерных систем; -использовать методы и критерии оценивания предметной области и методы определения стратегии развития удаленных бизнес-процессов организации; -строить архитектурную схему распределенных	-технологией .Net; -инструментом программирования Visual Studio 2012; -языком программирования с#.

		информационных систем	
--	--	-----------------------	--

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.	
	Сем 5	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	37.15/1.03	74.4/2.07
Занятия лекционного типа	18/0.5	18/0.5
Занятия семинарского типа	/0	18/0.5
Лабораторные работы (лабораторный практикум)	18/0.5	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	15.85/0.44	41.6/1.16
Промежуточная аттестация	19/0.53	28/0.78
Вид промежуточной аттестации: Экзамен, Зачет	Зач	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72	144
Зачетные единицы	2	4

#### заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.	
	Сем 6	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	9.15/0.25	14.4/0.4
Занятия лекционного типа	4/0.11	4/0.11
Лабораторные работы (лабораторный практикум)	4/0.11	8/0.22
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	95.85/2.66	86.6/2.41
Промежуточная аттестация	3/0.08	7/0.19

Вид промежуточной аттестации: Экзамен, Зачет	Зач	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108	108
Зачетные единицы	3	3