

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ СА-
МАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления

Кафедра "Прикладная информатика и информационная безопасность"

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

«Интернет-программирование»

направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»

профиль «Прикладная информатика в экономике»

всех форм обучения

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой-



Абросимов А.Г.

Самара 2015 г.

1.Цели и задачи дисциплины

Дисциплина «Интернет-программирование» должна обеспечить формирование общекультурных и профессиональных компетенций в части освоения студентами средств и методов сетевого программирования, управления сетевыми информационными ресурсами и сервисами.

Основные задачи дисциплины «Интернет-программирование»:

формирование у студентов целостного представления о составе технологий Интернет – программирования;

получение студентами теоретических знаний о структуре современных технологий сетевого программирования;

изучение основ практического Интернет-программирования..

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины студенты должны иметь представление:

о тенденциях развития технологий сетевого программирования;

о средствах и методах Интернет-программирования.

2.Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Интернет-программирование» относится к циклу профессиональных дисциплин, входит в его базовую часть. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплин:

«Математика»;

«Информатика и программирование»;

«Операционные системы».

3.Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение (ПК-2);

способность проектировать ИС в соответствии с профилем подго-

товки по видам обеспечения (ПК-3).

В результате изучения дисциплины студенты **должны знать:**

современные подходы к созданию web-приложений;

основы технологии ASP.NET, среду разработки и отладки Web – приложений Visual Studio, язык программирования для создания серверных приложений;

методы использования средств Visual Studio для создания серверных приложений, сетевых сервисов.

Данная дисциплина базируется на знании современных сетевых информационных технологий, основ алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования.

Студенты должны уметь:

ориентироваться в выборе технологий и средств разработки сетевых приложений и средств создания сетевых сервисов.

выполнять разработку Интернет-приложений различного уровня.

Студенты должны владеть:

навыками практического использования языков сетевого программирования;

умением ориентироваться в современных технологиях сетевого программирования.

4.Объем дисциплины и виды учебной работы

Для дневного отделения:

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр 6 УП 2013г.	
Аудиторные занятия	70/1,94	70/1,94	
В том числе:			
Лекции	28/1,3	28/1,3	
Практические занятия (ПЗ)			
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)	42/1,2	42/1,2	
Самостоятельная работа (всего)	74/2,1	74/2,1	
В том числе:			

Курсовой проект (работа)			
Расчетно-графические работы			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачёт	Зачёт	
Общая трудоемкость 144 часа, 4 зачетных единиц	144/4	144/4	