

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт коммерции, маркетинга и сервиса
Кафедра электронной коммерции и управления электронными
ресурсами

АННОТАЦИЯ
по дисциплине
«Работа в сетях»

направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль «Экономика предприятий и организаций (Промышленность)»
всех форм обучения

Соответствует РПД


_____ УМУ СГЭУ



Зав. кафедрой 

/Погорелова Е.В./

Самара 2016 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Работа в сетях» призвана обеспечить формирование общекультурных и профессиональных компетенций в части освоения студентами основных вопросов организации вычислительных сетей и телекоммуникаций.

К основным задачам дисциплины «Работа в сетях» относятся:

- освоение архитектуры вычислительных сетей, а также общих принципов организации взаимодействия в информационных сетях;
- изучение основных технологий организации вычислительных сетей и телекоммуникаций;
- практическое и теоретическое знакомство с аппаратным обеспечением и средами передачи данных в сетях;
- знакомство с основными сервисами сети Интернет, методами создания и использования информационных ресурсов глобальной сети Интернет;
- знакомство с перспективными направлениями развития вычислительных систем и телекоммуникаций в современном мире.

В результате изучения дисциплины «Работа в сетях» студенты должны иметь основные представления о тенденциях развития вычислительных сетей, а также о возможностях использования вычислительных сетей в современном мире.

Дисциплина «Работа в сетях» в учебном плане имеет индекс «Б1.В.ДВ.02.01». Она относится к дисциплинам по выбору математического и естественнонаучного цикла учебного плана. Для изучения дисциплины «Работа в сетях» необходимы знания, умения и компетенции студента, полученные при изучении таких дисциплин, как: «Математика»,

«Информатика». Дисциплина «Работа в сетях» преподаётся во 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Работа в сетях» обеспечивает получение навыков и знаний, необходимых для успешного освоения других дисциплин, связанных с использованием телекоммуникационных средств и поиском информации в глобальной сети Интернет.

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Информационные технологии в менеджменте	+	+	+	+	+	+	+
2.	Электронный документооборот	+	+	+	+	+	+	
3.	Административные и офисные технологии			+			+	
4.	Деловые коммуникации			+			+	
5.	ИГА	+	+	+	+	+	+	+

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями ОПК-2; ПК-10:

- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

В результате изучения дисциплины «Работа в сетях» в разрезе дескрипторных характеристик компетенций студенты должны:

1. Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2) (*этап формирования компетенции – промежуточный*):

- **знать:** теоретические основы архитектурной и системотехнической организации вычислительных сетей, теорию построения и использования сетевых протоколов, основы технологии сети Интернет;
- **уметь:** выбирать, комплексировать и эксплуатировать программно-аппаратные средства в вычислительных и информационных системах и сетевых структурах;
- **владеть:** навыками конфигурирования локальных сетей, реализации сетевых протоколов с помощью программных средств.

2. Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10) (*этап формирования компетенции – промежуточный*):

- **знать:** основы создания сетевых информационных ресурсов;
- **уметь:** разрабатывать простейшие web ресурсы с помощью языка разметки HTML;
- **владеть:** навыками общения в сети Интернет с помощью специализированных сервисов и электронной почты.

3. Объем и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		2

Аудиторные занятия	36/1	36
<i>В том числе:</i>		
Лекции	18/0,5	18
Практические занятия (ПЗ)	18/0,5	18
Самостоятельная работа (всего)	36/1	36
<i>В том числе:</i>		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачёт	Зачёт
Общая трудоемкость 72 часа, 2 зачетных единиц		72