

Сетевая экономика

Аннотация

рабочей программы дисциплины (модуля)

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль " Прикладная информатика в экономике"

Закреплена за кафедрой

Кафедра прикладной информатики и математики

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 7
в том числе:		
аудиторные занятия	72,4	
самостоятельная работа	71,6	

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 5
в том числе:		
аудиторные занятия	14,4	
самостоятельная работа	125,6	
часов на контроль	4	

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля на курсах: зачеты с оценкой 3
в том числе:		
аудиторные занятия	16,4	
самостоятельная работа	124	
часов на контроль	3,6	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	18 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	36		36	
Практические	36		36	
Контактная работа на аттестацию	0,4		0,4	
Итого ауд.	72,4		72,4	
Контактная работа	72,4		72,4	
Сам. работа	71,6		71,6	
Итого	144		144	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6		6	
Практические	8		8	
Контактная работа на аттестацию	0,4		0,4	
Итого ауд.	14,4		14,4	
Контактная работа	14,4		14,4	
Сам. работа	125,6		125,6	
Часы на контроль	4		4	
Итого	144		144	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8		8	
Практические	8		8	
Контактная работа на аттестацию	0,4		0,4	
Итого ауд.	16,4		16,4	
Контактная работа	16,4		16,4	
Сам. работа	124		124	
Часы на контроль	3,6		3,6	
Итого	144		144	

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель: формирование у студентов представления о виртуальной среде в целом и по принципам функционирования сетевой экономики, включая индустрию создания и использования новых информационных технологий и продуктов, телекоммуникационных технологий и услуг, электронного бизнеса, электронных рынков.
1.2	Задачи:
1.3	• ознакомление с основными понятиями Интернет-экономики;
1.4	• ознакомление с проблемой авторских прав и трудовых отношений;
1.5	• изучение моделей ценообразования в сетях;
1.6	• изучение моделей электронной коммерции;
1.7	• ознакомление с электронными платежными системами

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационная безопасность
2.1.2	Имитационное моделирование
2.1.3	Операционные системы
2.1.4	Управленческий учет
2.1.5	Бухгалтерский финансовый учет
2.1.6	Менеджмент организации
2.1.7	ознакомительная практика
2.1.8	Учебная практика
2.1.9	Эконометрика
2.1.10	Информационные системы и технологии
2.1.11	Компьютерная графика
2.1.12	Теория бухгалтерского учета
2.1.13	Информатика
2.1.14	Экономическая теория
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-9.1: Демонстрирует знания основных законов и закономерностей функционирования экономики; основ социально-экономического анализа, необходимых для решения профессиональных задач

Знать:

Уровень 1	основные законы и закономерностей функционирования экономики
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	анализировать экономические процессы и явления
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	методами социально-экономического анализа, необходимыми для решения профессиональных задач
-----------	--

УК-9.2: Применяет экономические знания при выполнении практических задач, принимает обоснованные экономические решения в различных областях профессиональной деятельности

Знать:

Уровень 1	базовые экономические понятия и категории в сфере профессиональной деятельности, порядок ее организации и ведения
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	систематизировать и обобщать информацию с целью оптимального выбора формы и вида профессиональной деятельности
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	практическими навыками экономического обоснования в решении профессиональных задач
-----------	--

ОПК-2.2: Решает задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий

Знать:	
Уровень 1	способы решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий
Уметь:	
Уровень 1	решать задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий
Владеть:	
Уровень 1	навыками для решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий

ОПК-8.3: Способен применять на практике навыки составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

Знать:	
Уровень 1	требования к составлению плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем
Уметь:	
Уровень 1	составлять плановую и отчетную документацию по управлению проектами создания информационных систем
Владеть:	
Уровень 1	методами составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• основные понятия сетевой экономики;
3.1.2	• типологию современной сетевой экономики; сущность и значение информации в развитии современного общества;
3.1.3	• принципы построения сетевого бизнеса;
3.1.4	• экономические предпосылки перевода части бизнеса в Интернет;
3.1.5	• Правовые аспекты распространения сетевых технологий;
3.1.6	• Маркетинговые приемы продвижения товаров;
3.1.7	• этапы реструктуризации бизнеса с применением сетевых технологий;
3.1.8	• методы оценки эффективности электронной коммерции;
3.1.9	• формы организации экономической деятельности предприятий в современных условиях.
3.2	Уметь:
3.2.1	• оценивать тарифы и цены в сетевой экономике;
3.2.2	• определять резервы и пути повышения эффективности работы предприятий при вовлечении его в сетевые формы экономической деятельности;
3.2.3	• пользоваться платежными средствами;
3.2.4	• использования Интернет-технологий;
3.2.5	• использования ресурсов сети Интернет;
3.2.6	• составлять техническое задание на разработку корпоративного сайта сетевой компании, Интернет-магазина;
3.2.7	• оценивать экономическую эффективность сетевых технологий;
3.2.8	• планировать, проектировать и оценивать использование среды Интернет во всех сферах предпринимательской деятельности;
3.2.9	• формировать предложения по реорганизации бизнес-процессов при выходе компании в онлайн
3.3	Владеть:
3.3.1	• современными методами организации электронного бизнеса предприятий;
3.3.2	• принципами правового регулирования виртуальной экономики;
3.3.3	• навыками использования лучших практик продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг;
3.3.4	• методами и приемами сетевой коммерции;
3.3.5	• навыками работы с электронными службами и электронными платежными системами.