

АННОТАЦИЯ
дисциплины «ИНФОРМАТИКА»
Направление подготовки/специальность 38.03.01 Экономика

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 20 часов аудиторной нагрузки: лекционных занятий 8 ч., лабораторных работ 12 ч., 114,8 часов самостоятельной работы, 0,5 часов иной контактной работы)

Цель дисциплины:

Формирование системы понятий, знаний и умений в области современного курса информатики, ее приложениях в экономике, достижений в области технических и программных средств, содействие становлению профессиональной компетентности студентов через использование современных методов и средств обработки информации при решении экономических задач.

Задачи дисциплины:

раскрыть обучающимся теоретические и практические основы знаний в области экономической информатики и ее приложений;
показать студентам возможности современных технических и программных средств для профессионального решения задач;
сформировать у студентов практические навыки работы с информацией при обработке ее на персональном компьютере в наиболее распространенных программных средах;
развить навыки информационной культуры будущего бакалавра, необходимые для дальнейшего самообучения в условиях непрерывного развития и совершенствования информационных технологий.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Информатика» по направлению «Экономика» относится к учебному циклу Б.1 математических и естественнонаучных дисциплин по выбору.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту среднего полного общего образования, и является основой для изучения дисциплин профессионального цикла, в основе которых лежит применение современных информационных технологий.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	понятие информации; основные этапы её обработки, хранения и передачи;	разрабатывать технологии обработки информации, находящейся в сфере экономической деятельности	информационными технологиями обработки экономической информации

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2.	ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	структуру, принцип работы и основные возможности ЭВМ; операционные системы	пользоваться современными программными средствами обработки текстовой и табличной информации	навыками работы в операционной системе и ее оболочках
3.	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	принципы функционирования локальных и глобальных вычислительных сетей	использовать ресурсы Интернета в образовательной и профессиональной деятельности	навыками работы в локальных и глобальных компьютерных сетях

Структура и содержание дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		УС	ЗС	ЛС	
Контактная работа, в том числе:					
Аудиторные занятия (всего):	20	4	8	8	
Занятия лекционного типа	8	4	4	-	-
Лабораторные занятия	12	-	4	8	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,5		0,2	0,3	
Самостоятельная работа, в том числе:					
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала	41	12	20	9	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	70	20	40	10	-
Реферат			-	-	-
Подготовка к текущему контролю	3,8		3,8	-	-
Контроль:					
Подготовка к экзамену	8,7	-	-	8,7	-
Общая трудоемкость	час.	144	36	72	36
	в том числе контактная работа	20,5	4	8,2	8,3
	зач. ед	4	1	2	1

Разделы дисциплины, изучаемые на установочно сессии (УС):

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Информация и информационные процессы</i>	18	2			16
	<i>Аппаратные и программные средства ЭВМ</i>	18	2			16
	Итого по дисциплине:	36	4			32

Разделы дисциплины, изучаемые на зимней сессии (ЗС):

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Компьютерные сети</i>	22	2			20
	<i>Технология подготовки текстовых документов</i>	24	2		2	20
	<i>Решение задач в среде табличного процессора</i>	22			2	20
	Итого по дисциплине:	68	4		4	

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Разделы дисциплины, изучаемые на летней сессии (ЛС):

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Решение задач в среде табличного процессора</i>	9			2	7
	<i>Технология работы с базами данных</i>	6			2	4
7	<i>Технология подготовки электронных презентаций</i>	6			2	4
	<i>Технология информационной безопасности</i>	6			2	4
	Итого по дисциплине:	27	4		4	19

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Основная литература:

1. Информатика. Базовый курс: [для бакалавров и специалистов]: учебное пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2011.

Автор РПД: Токарев Н.М., преподаватель кафедры информационных образовательных технологий КубГУ