

Аннотация
дисциплины «Информатика»
Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 20,5 контактных часов: лекционных занятий 8 ч., лабораторных работ 12 ч., 111 часов самостоятельной работы, 0,5 часов иной контактной работы, контроль 12,5 часов)

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 ОПОП ВО

Дисциплина «Информатика» по направлению «Экономика» относится к базовой части учебного плана.

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)	
			1	2
Контактная работа, в том числе:		20,5	12,2	8,3
Аудиторные занятия (всего):		20	12	8
Занятия лекционного типа		8	8	-
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:		111	92	19
Курсовая работа		-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		41	32	9
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		70	60	10
Реферат				-
Подготовка к текущему контролю			3,8	-
Контроль:		12,5	3,8	8,7
Подготовка к экзамену			-	8,7
Общая трудоемкость	час.	144	108	36
	в том числе контактная работа	20,5	12,2	8,3
	зач. ед	4	3	1

Разделы дисциплины, изучаемые на установочно сессии (УС):

№ раз де ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятель- ная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Информация и информацион- ные процессы</i>	18	2			16
	<i>Аппаратные и программные средства ЭВМ</i>	18	2			16
	<i>Итого по дисциплине:</i>	36	4			32

Разделы дисциплины, изучаемые на зимней сессии (ЗС):

№ раз де ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятель- ная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Компьютерные сети</i>	22	2			20
	<i>Технология подготовки тек- стовых документов</i>	24	2		2	20
	<i>Решение задач в среде таблич- ного процессора</i>	22			2	20
	<i>Итого по дисциплине:</i>	68	4		4	

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Разделы дисциплины, изучаемые на летней сессии (ЛС):

№ раз де ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятель- ная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Решение задач в среде таблич- ного процессора</i>	9			2	7
	<i>Технология работы с базами данных</i>	6			2	4
7	<i>Технология подготовки элек- тронных презентаций</i>	6			2	4
	<i>Технология информационной безопасности</i>	6			2	4
	<i>Итого по дисциплине:</i>	27	4		4	19

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Основная литература:

1. Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс] : учебник для прикладного бакалавриата / М. В.Гаврилов, В. А. Климов. - 4-е изд., перераб и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. - <https://bibli-online.ru/book/C6F5B84E-7F464B3F-B9EE-92B3BA556BB7>

2. Новожилов О. П. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для прикладного бакалавриата / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 619 с. - <https://biblio-online.ru/book/FEE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46> .
3. Трофимов В. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата : в 2 т. Т. 1 / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; отв. ред. В. В. Трофимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 553 с. - <https://www.biblioonline.ru/book/F0FE998E-C747-4ABV-84E3-07A146765A50> .
4. Трофимов В. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата : в 2 т. Т. 2 / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; отв. ред. В. В. Трофимов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 406 с. - <https://www.biblioonline.ru/book/5A795D83-C63B-4210-93C5-B3AC5093CC91>

Автор РПД:

В. В. Ткаченко, канд. экон. наук, доцент кафедры информационных образовательных технологий



подпись