

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 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	способность 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	способность 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	способность 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		
<b>Контактная работа, в том числе:</b>					
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		
Занятия лекционного типа	8	8	-		
Лабораторные занятия	12	4	8		
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	-	-	-		
	-	-	-		
<b>Иная контактная работа:</b>					
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,5	0,2	0,3		
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>					
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	3,8	-		
<b>Контроль:</b>					
Подготовка к экзамену	8,7	-	8,7		
<b>Общая трудоемкость</b>					
час.	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>36</b>		
в том числе контактная работа	<b>20,5</b>	<b>12,2</b>	<b>8,3</b>		
зач. ед	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		

*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
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			<b>32</b>

*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
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>68</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	

**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
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>27</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>19</b>

**Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.**

**Основная литература:**

1. Андреева, Н.М. Практикум по информатике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Андреева, Н.Н. Василюк, Н.И. Пак, Е.К. Хеннер. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 248 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104883>. — Загл. с экрана.
2. Информатика : учебно-методическое пособие / авт.-сост. В.И. Лебедев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образова-

- тельное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 116 с. : ил. - Библиогр.: с.87.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459051> (29.09.2018).
3. Информатика: учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1490-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045> (29.09.2018).
  4. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018. - 637 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Для бакалавров и специалистов) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-4461-0842-8.
  5. Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107061>. — Загл. с экрана.
  6. 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. – Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/FEE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46](http://www.biblio-online.ru/book/FEE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46).

**Автор РПД:**

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



подпись