

Аннотация  
дисциплины «Информатика»  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 20,5 часов аудиторной нагрузки: 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	
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>20,5</b>	<b>12,2</b>	<b>8,3</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>	<b>111</b>	<b>92</b>	<b>19</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	-	
<b>Контроль:</b>	<b>12,5</b>	<b>3,8</b>	<b>8,7</b>	
Подготовка к экзамену		-	8,7	
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>36</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>20,5</b>	<b>12,2</b>	<b>8,3</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

*Разделы дисциплины, изучаемые на установочной 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 информационные процессы</i>	18	2			16
	<i>Аппаратные и программные средства ЭВМ</i>	18	2			16
	<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>	<b>36</b>	<b>4</b>			<b>32</b>

*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 текстовых документов</i>	24	2		2	20
	<i>Решение задач в среде табличного процессора</i>	22			2	20
	<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>	<b>68</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	

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

**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-C747-4ABB-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