

Аннотация  
дисциплины «Информационные системы в экономике»

Направление подготовки  
38.03.01 Экономика

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 8 часов аудиторской нагрузки: лекционных занятий 4 ч., лабораторных работ 4 ч., 96 часов самостоятельной работы).

**Цель дисциплины:**

Расширение и углубление знаний по использованию вычислительной техники и прикладного программного обеспечения в экономической сфере; формирование системы понятий, знаний и умений в области создания информационных систем; содействие становлению профессиональной компетентности студентов через использование современных методов и средств обработки информации при решении задач в сфере организационно-экономического управления.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение студентами прочных знаний и практических навыков в области, определяемой целями курса;
- формирование умений и практических навыков использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач;
- формирование информационной культуры.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Информационные системы в экономике» по направлению «Экономика» относится к вариативному блоку дисциплин по выбору.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту общего среднего образования, а также дисциплины Информатика, и является базовой в области вычислительной техники и информационных технологий для профессиональных дисциплин.

**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 экономической информации, основы защиты информации; структуру, принцип работы и основные возможности ЭВМ; операционные системы	использовать современные методы защиты информации; пользоваться современными программными средствами обработки текстовой и табличной информации	средствами информационной безопасности; навыками работы в операционной системе и ее оболочках
2.	ПК-8	способностью ис-	основные ме-	получать, хра-	методами и

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		пользоваться для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	тоды, способы и средства получения, хранения, переработки информации с помощью компьютера; принципы функционирования локальных и глобальных вычислительных сетей	нить, обрабатывать информацию средствами информационных технологий; использовать ресурсы Интернета в образовательной и профессиональной деятельности	способами управления информацией в образовательном процессе; навыками работы в локальных и глобальных компьютерных сетях
3.	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	пакеты прикладных программ общего и профессионального назначения	использовать стандартное и прикладное программное обеспечение в экономической деятельности	навыками обработки табличных данных и решения финансово-экономических задач

### Структура и содержание дисциплины

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)
			2
<b>Контактная работа, в том числе:</b>		<b>8,2</b>	<b>8,2</b>
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>		<b>8</b>	<b>8</b>
Занятия лекционного типа		4	4
Лабораторные занятия		4	4
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		-	
		-	
<b>Иная контактная работа:</b>			
Контроль самостоятельной работы (КСР)			
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>		<b>96</b>	<b>96</b>
Курсовая работа		-	
Проработка учебного (теоретического) материала		38	38
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		58	58
Реферат			
Подготовка к текущему контролю		3,8	3,8
<b>Контроль:</b>			
Подготовка к экзамену		-	-
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>8,2</b>	<b>8,2</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

*Разделы дисциплины, изучаемые на установочной сессии (УС):*

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Информация и информационные процессы	18	1			17
2.	Информационные ресурсы общества	18	1			17
3.	Информационные системы в экономике	18	1			17
4.	Технологии и методы обработки экономической информации	18	1			17
<b>Итого по дисциплине:</b>		<b>72</b>	<b>4</b>			<b>68</b>

*Разделы дисциплины, изучаемые в зимнем семестре (ЗС):*

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
5.	Технологии баз данных	5			1	4
6.	Современные технологии и методы обработки данных	4				4
7.	Автоматизированные экономические информационные системы (АИС)	4				4
8.	Методы разработки и проектирования информационных систем	5			1	4
9.	Телекоммуникационные технологии в ЭИС	5			1	4
10.	Справочные правовые системы (СПС)	5			1	4
11.	Методы и средства защиты информации	4				4
<b>Итого по дисциплине:</b>		<b>32</b>			<b>4</b>	<b>28</b>

**Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет**

**Основная литература:**

1. Балдин, К.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - М.: Дашков и К°, 2017. - 395 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036>.
2. Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. - 3-е изд., испр.

и доп. - Москва: Юрайт, 2018. - 146 с. - <https://biblio-online.ru/book/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B6711>.

3. Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебник / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 336 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119550>.
4. Ясенев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 560 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182>.

**Автор РПД:**

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



\_\_\_\_\_

подпись