

**АННОТАЦИЯ**  
 дисциплины  
**Б1.В.ДВ.01.01 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ**  
 Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Общее количество часов – 72  
 Количество зачетных единиц – 2

**Целью освоения дисциплины «Информационные системы в экономике»** является формирование у будущих бакалавров комплекса компетенций, которые позволят им в будущей деятельности реагировать на изменения в информационных и коммуникационных технологиях, средствах обработки и представления экономической информации, алгоритмах и методах ее обработки, использовать компьютер как инструмент решения экономических задач, в том числе разработке и управлению базами данных и использованию искусственного интеллекта.

**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 образовательной программы.**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.01.01 «Информационные системы в экономике»** относится к вариативной части дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

**Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	<b>ОПК-1</b>	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;	дать оценку роли информации в развитии современного общества; применять на практике основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;	работать с компьютером как средством управления информацией;

		информационной безопасности			
	<b>ПК-8</b>	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; инструментальные средства для обработки экономических данных;	производить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных в ходе профессиональной деятельности задач;	использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационные технологии;
	<b>ПК-10</b>	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	технологии ведения бухгалтерского учета в компьютерной среде; способы использования современных технических средств и информационных технологий для решения задач в профессиональной деятельности	выбрать необходимые средства для автоматизированной обработки учетных данных. получать информацию из учебной литературы по дисциплине и других источников; использовать приобретенные знания в текущей учебной, профессиональной и научной деятельности.	осуществлять учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтерия 8»; анализировать бухгалтерскую информацию, используя возможности современных информационных технологий.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма контроля:** зачет

**Основная литература:**

1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ [Электронный ресурс]: Учебник для академического бакалавриата. Отв. ред. Волкова В.Н., Юрьев В.Н. / М.: Юрайт, 2018.- 402 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/1BE316A7-234B-432E-A2F5-D7A0CC512290/informacionnye-sistemy-v-ekonomike#page/1>

2. Нетёсова О.Ю. [Информационные системы и технологии в экономике \[Электронный ресурс\]: 3-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для вузов](https://biblio-online.ru/viewer/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B6711/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike#page/1) . / М.: Юрайт, 2018.- 147 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B6711/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike#page/1>

### **Дополнительная литература:**

1. Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=119550&sr=1](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=119550&sr=1)

2. [Информационные системы и технологии в экономике и управлении 4-е изд., пер. и доп. \[Электронный ресурс\]: Учебник для академического бакалавриата.](#) Трофимов В.В. - Отв. ред. / М.: Юрайт, 2018.- 543 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/860E235C-DCA9-4E58-A482-3FDEF3A2D1BB/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-v-ekonomike-i-upravlenii#page/1>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Косенко С.Г.