

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.01.01 Информационные системы в экономике»  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) Финансы и кредит

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы, 72 часа

### **Цель дисциплины:**

- расширение и углубление знаний по использованию средств вычислительной техники и прикладного программного обеспечения;
- выработка у студентов общего научного подхода к исследованию объекта управления через его описание в аналитико-экономической информационной среде;
- привитие умения анализировать процессы с использованием экономико- математических моделей;
- формирование у студентов представления об информационном обеспечении процессов и систем;
- ознакомление с фундаментальными принципами построения информационных систем;
- ознакомление студентов с основными принципами, методологией и технологией создания информационных систем;
- подготовка студентов к самостоятельному освоению новых программно-аппаратных средств;
- развитие у студентов мышления, необходимого для осознания необходимости применения информационных технологий в профессиональной деятельности экономиста;
- ознакомление с принципами работы экономических информационных систем на примере системы бизнес-планирования «Project Expert» и «1С: Предприятие».

**Задачи дисциплины:** свободно ориентироваться в различных видах информационных экономических систем, знать основные способы и режимы обработки экономической информации, обладать практическими навыками работы в системе 1С: Предприятие.

В результате изучения курса студенты должны в среде Project Expert разработать бизнес-план создания или реконструкции предприятия.

### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

В ходе изучения дисциплины студенты должны иметь знания, навыки и умения, полученные при изучении дисциплин: «Общая экономическая теория», «Информатики», «Эконометрика». Знания, полученные при изучении дисциплины «Информационные системы в экономике» используются в дальнейшем для освоения дисциплин профессионального цикла и при подготовке выпускной квалификационной работы.

**Требования к уровню освоения дисциплины.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-7; ОПК-1; ПК-8

### Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов					Самостоятельная работа	
		Всего	Контактная работа					
			Л	ЛР	ИКР	КСР		
1	2	3	4	5			7	
1.	Информация в экономических информационных системах и технология ее обработки.	18	4	8				6
2.	Проектирование автоматизированных информационных систем и их Роль и место в информационных системах в экономике.	18	4	8				6
3.	Интеллектуальные технологии и системы и применение интеллектуальных технологий в экономических системах.	18	4	8				6
4.	Основные принципы построения и использования автоматизированных систем в финансовой деятельности.	17,8	4	8		2		3,8
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>71,8</b>	<b>16</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		<b>21,8</b>
	Промежуточная аттестация (ИКР)					0,2		
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>		<b>24</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

### Основная литература:

1. Поляков, В. П. Информатика для экономистов : учебник для академического бакалавриата / В. П. Поляков, В. П. Косарев ; отв. ред. В. П. Поляков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 524 с. - URL <https://biblio-online.ru/viewer/8F1A6C34-4C52-44E7-B8C7-16BC40452D20#page/1>
2. 1С: Предприятие. Проектирование приложений: Учебное пособие / Э.Г. Дадян. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=480629>
3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. ЭБС: URL <https://biblio-online.ru/viewer/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7#page/1>
4. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. ЭБС: URL <https://biblio-online.ru/viewer/271CE46C-C529-4F3A-B146-218B4864705B#page/1>