

## Информационные системы в экономике

### 1 Цель дисциплины:

Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению информационных систем в экономике. В процессе изучения курса студенты знакомятся с основными тенденциями информатизации в сфере экономики, овладевают практическими навыками в использовании информационных технологий в различных областях производственной, управленческой и коммерческой деятельности.

### 2 Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к вариативной части математического и естественнонаучного цикла (Б.1.В.ОД.6)

Для освоения дисциплины «Информационные системы в экономике» обучающиеся используют знания, умения, навыки и установки, сформированные в ходе изучения предметов «Пакеты прикладных программ», «Бизнес-планирование», «Сетевая экономика»

Освоение дисциплины «Информационные системы в экономике» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Аудит в компьютерной среде»

### Междисциплинарные связи разделов и (или) тем дисциплины с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Наименование разделов (темы) данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин						
		Вводная лекция.	Технология и методы обработки экономической информации. Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике.	Проектирование автоматизированных информационных систем. Функциональные и обеспечивающие подсистемы.	Функциональные и обеспечивающие подсистемы автоматизированных информационных систем.	Интеллектуальные технологии и системы. Применение интеллектуальных технологий в экономических системах.	Основные принципы построения и использования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета, анализа, аудита.	Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.
1	«Пакеты прикладных программ»	+	+		+			
2	«Бизнес-планирование»		+	+		+	+	
3	«Сетевая экономика»		+				+	+
4	«Аудит в компьютерной среде»		+		+		+	

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

способностью отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации (ПК-17).

**В результате изучения дисциплины студент должен**

- **иметь представления о** возможностях современных автоматизированных информационных систем и информационных технологий обработки экономической информации в различных предметных областях;
- **знать** основные понятия информационных систем и технологий, методы и средства создания информационных систем;
- **уметь** использовать современные информационные технологии при разработке и эксплуатации автоматизированных информационных систем с учетом специфики области применения, владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в его профессиональной деятельности;
- **владеть** навыками самостоятельной ориентации в многообразном рынке компьютерных программ и систем.

**4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.**