

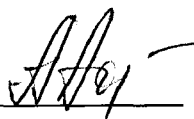

Аннотация дисциплины «Информационные системы в экономике»

Дисциплина (модуль)	Информационные системы в экономике
Содержание	<p>Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере. Технология и методы обработки экономической информации. Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике. Проектирование автоматизированных информационных систем. Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития и эксплуатации информационной системы. Интеллектуальные технологии и системы. Применение интеллектуальных технологий в экономических системах. Основные принципы построения и использования автоматизированных систем во внешнеэкономической деятельности. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.</p>
Реализуемые компетенции	ОК -3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ПК07; ПК-8; ПК-10
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия информации, системы, информационного процесса, информационной технологии, информационной системы, автоматизированной информационной системы в экономике; - сущность значение информации в развитии современного информационного общества, созавать опасности и угрозы, возникающие в процессах информатизации и компьютеризации, соблюдать основные требования информационной безопасности; -структуру информационной системы, состав обеспечивающих и функциональных подсистем; - классы современных автоматизированных информационных систем в экономике; - состав и содержание работ на стадиях жизненного цикла информационных систем в экономике; - принципы, методы и средства проектирования автоматизированных информационных систем; - основные принципы построения и использования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета, анализа и аудита; - применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах; -возможности применения сетевых информационных ресурсов и технологий. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновать выбор технических и программных средств для решения поставленной задачи организационно-экономического управления; - выбрать и пользоваться возможностями современных программных средств, разработанных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; - использовать сетевые информационные технологии в целях экономического

	управления; - работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; - использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; - использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии. Владеть: - практическими навыками работы в современных программных средствах для обработки первичных экономических данных, анализа и представления выходных данных; - методами и средствами моделирования бизнес-процессов; - методами и программными средствами телекоммуникаций поиска информации в глобальных сетях, обработки деловой информации; - способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать информационные системы.				
Трудоемкость, з.е.	2/72 з.е.				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	--	17	38
	В том числе в интерактивной форме	4	--	4	--
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, подготовка докладов, рефератов и презентаций к ним, эссе.				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет- 4 семестр.				

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ

Декан ФИСФиА

Абдулгалимов А.М.

Шахбанова И.К.