

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теория экономических информационных систем»

Дисциплина (Модуль)	Теория экономических информационных систем				
Содержание	Тема 1. Основные понятия ЭИС Тема 2. Единицы информации Тема 3. Информационная алгебра. Тема 4. Модели данных. Тема 5. Семантика предметных областей в экономике. Тема 6. Моделирование вычислительных процессов в экономических информационных системах				
Реализуемые компетенции	ОК-3; ОПК-4; ПК-2,3,6,7,9, 14,17,23.				
Реализуемые освоение дисциплины (модуля)	В результате изучения дисциплины студент должен: Знать: терминологию, структуру и общую схему функционирования ЭИС, единицы информации, модели данных и знаний в ЭИС, методы организации данных, модели предметной области, методы описания процессов в ЭИС. Уметь: выбирать модели данных, модели знаний и методы организации данных для ЭИС и конкретной предметной области. Владеть: методами формализации предметной области; методами описания данных, знаний и процессов для экономических задач.				
Трудоём- кость, з.е.	3				
Объём заня- тий, часов	108	Лекций	Практи- ческих (семинарски х занятий)	Лабо- раторных занятий	Самостоя- тельная работа
	Всего	17	34	-	57
	В том числе в интерактивной форме	3	7		
Формы са- мостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)	Зачёт в 6 семестре				

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ,

д.э.н., профессор



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФИА



И.К. Шахбанова