


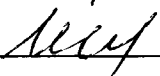
Аннотация дисциплины «Статистика»

Дисциплина (модуль)	Статистика
Содержание	<p>Теория статистики: предмет, метод, задачи и организация. Статистическое измерение. Методы сплошного и выборочного наблюдения социально-экономических явлений и процессов, статистические группировки, методы обработки и анализа статистической информации, метод средних величин, вариационный анализ, корреляционный, индексный методы анализа, анализ рядов динамики, многомерный статистический анализ, статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов. Социально-экономическая статистика: статистика населения, системы статистических показателей отраслей и секторов экономики, статистика рынка труда, статистика национального богатства, анализ эффективности функционирования предприятий и организаций, экономической конъюнктуры, статистические методы исследования уровня жизни населения. Система национальных счетов: статистическая методология построения национальных счетов, балансов и системы показателей, характеризующих экономические процессы на макроуровне. статистика финансов: методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе, статистика государственных финансов, системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности, страхования, налогов и налогообложения. Международная статистика, платежный баланс и его использование для анализа международных финансовых связей.</p>
Реализуемые компетенции	ОК -3; ОК-5; ОК-7; ОПК -1; ОПК -2; ОПК -3; ПК- 1; ПК-2; ПК -3;ПК-6;ПК-7;ПК-8;ПК-10.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы организации и проведения статистического наблюдения; - методы построения; -методы статистического исследования; - методы обобщения и анализа показателей; -методы прогнозирования; -иметь представления об изменениях в социально-экономических процессах. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать статистические данные; - группировать статистические данные; - строить статистические таблицы и графики; - рассчитывать на основе статистических подходов, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы социально-экономические показатели; - исчислять и анализировать статические показатели; - использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа данных наблюдения и эксперимента. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методами сбора, обработки и анализа экономических, социальных и статистических данных; - современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на микро-макроуровне.

Трудоемкость, з.е.	4/144 з.е.				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	17	--	57
	В том числе в интерактивной форме	7	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)	Экзамен – 3 семестр (1 ЗЕТ, 36 ч).				

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ

Декан ФИСФиА

Абдулгалимов А.М.

Шахбанова И.К.