
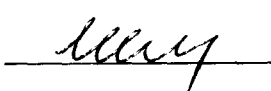


## Аннотация дисциплины «Эконометрика»

<b>Дисциплина (модуль)</b>	<b>Эконометрика</b>				
<b>Содержание</b>	<p>Линейная модель множественной регрессии. Метод наименьших квадратов (МНК). Свойства оценок МНК. Показатели качества регрессии. Линейные регрессионные модели с гетероскедастичными и автокоррелированными остатками. Обобщенный метод наименьших квадратов (ОМНК). Регрессионные модели с переменной структурой (фиктивные переменные). Нелинейные модели регрессии и их линеаризация. Характеристики временных рядов. Модели стационарных и нестационарных временных рядов, их идентификация. Система линейных одновременных уравнений. Косвенный, двухшаговый и трехшаговый метод наименьших квадратов.</p>				
<b>Реализуемые компетенции</b>	ОК-5; ОК-7; ОПК -3; ПК-2; ПК -3; ПК-4.				
<b>Результаты освоения дисциплины (модуля)</b>	<p>Обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути эмпирического изучения связей и зависимостей в экономике;</li> <li>- сущности возникающих проблем и препятствий;</li> <li>- современные методы обработки данных, полученных в результате статистических наблюдений.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути эмпирического изучения обобщать и анализировать обработки статистических материалов;</li> <li>- владеть методами моделирования социально-экономических процессов;</li> <li>- самостоятельно построить и исследовать простую эконометрическую модель.</li> </ul>				
<b>Трудоемкость, з.е.</b>	5/180 з.е.				
<b>Объем занятий, часов</b>		<b>Лекций</b>	<b>Практических (семинарских занятий)</b>	<b>Лабораторных занятий</b>	<b>Самостоятельная работа</b>
	<b>Всего</b>	17	17	34	76
	<b>В том числе в интерактивной форме</b>	4	4	--	--
<b>Формы самостоятельной работы студентов</b>	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, подготовка докладов, рефератов и презентаций к ним, эссе.				
<b>Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)</b>	Экзамен – 5 семестр (1 ЗЕТ, 36 ч).				

Зав. кафедрой ЭБНИБ-И

Декан ФИСФиА

Джабраилов У.А.

Шахбанова И.К.