

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.02.2018 11:07:55

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14374135627af0ee37a737a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Эконометрика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Экономика и управление организацией

Квалификация: бакалавр

Факультет экономики и менеджмента

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	сформировать теоретические знания и практические навыки в разработке регрессионных моделей финансово-экономических объектов, достаточных для освоения соответствующих разделов всех специальных и прикладных дисциплин учебных программ.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты**

**Знать:**

Знать основные виды эконометрических моделей, применяемых при анализе, планировании и прогнозировании экономических процессов

Знать об основных направлениях развития и совершенствования эконометрического моделирования и программного обеспечения для его реализации

**Уметь:**

Уметь анализировать и прогнозировать экономические процессы, опираясь на результаты, полученные путем эконометрического моделирования

Уметь анализировать, содержательно интерпретировать полученные результаты, самостоятельно овладевать новыми знаниями в области применения математических методов в экономических расчетах, используя современные образовательные технологии

**Владеть:**

Владеть навыками поиска и подбора информации

Владеть методами априорной обработки данных

**ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей**

**Знать:**

Знать основы построения, расчета и анализа системы эконометрических показателей, для проведения экономических расчетов

Знать методологию верификации полученного результата исследования экономического процесса и прогнозирования возможной перспективы его развития на основе эконометрической модели

**Уметь:**

Уметь выявлять и анализировать факторы развития экономики с использованием современного эконометрического инструментарий для решения содержательных экономических задач

Уметь, используя эконометрические методы и информационные технологии, получить результат моделирования и исследования экономического процесса, проинтерпретировать его в содержательных терминах решаемой задачи и выявлять тенденции изменения

**Владеть:**

Владеть методикой корреляционного анализа

Владеть методикой регрессионного анализа

**ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии**

**Знать:**

Знать основные типы экономических данных, используемых в эконометрических исследованиях

Знать основные принципы отбора значимых экономических данных, используемых в эконометрических исследованиях

**Уметь:**

Уметь осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
Уметь отбирать и накапливать информацию о факторах финансово-хозяйственной деятельности оказывающую влияние на ход экономического процесса
<b>Владеть:</b>
Владеть основными надстройками и функциями MS Excel
Владеть методами эконометрического анализа и прогнозирования в среде MS Excel