

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.02.2018 09:41:38

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14374135627af0ee37a73fa19

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: Финансы, денежное обращение и кредит

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	Цсформировать 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
Владеть:
Владеть основными надстройками и функциями MS Excel
Владеть методами эконометрического анализа и прогнозирования в среде MS Excel