

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:

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: 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 |
| |