

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7be23726a1609b044b53d6986ab6255891f268f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Эконометрика

Направление 38.03.01 – Экономика

Профиль – Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника – бакалавр

1. Цель изучения дисциплины – подготовка студентов в области эконометрики в условиях недостатка информации и неполноты исходных данных в такой степени, чтобы они могли самостоятельно правильно выбирать и применять эконометрические модели, определять возможности их использования и прогнозировать реальные экономические процессы. Основная цель дисциплины – формирование знаний, умений и навыков в области методологии и методики построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических систем в современных условиях.

Задачи дисциплины:

- познакомить студентов с современными эконометрическими моделями;
- обучить современному эконометрическому инструментарию исследования экономических процессов;
- обучить студентов применению теоретических знаний в области эконометрики для решения практических задач и проблемных ситуаций, связанных с организацией и управлением экономическими процессами;
- познакомить студентов с результатами эконометрических исследований по текущим экономическим проблемам России;
- привить навыки построения стандартных теоретических и эконометрических моделей, анализа и интерпретации полученных результатов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору ОПОП по направлению 38.03.01 – Экономика, профиль – Экономика предприятий и организаций (Б1. В.ДВ.04.01)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

ПК-1 – способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

В результате изучения курса студент должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками.

Знать:

- методы сбора, систематизации и обработки экспериментальных данных;
- основные категории и методологию эконометрики, методы экономического анализа, ставить цели и определять пути их достижения, требования к построению функциональных зависимостей;
- современные технические средства и информационные технологии для решения задач эконометрики.

Уметь:

- анализировать, синтезировать, обобщать необходимую информацию, применять алгоритмы постановки целей и способов их достижения;
- пользоваться основными математическими методами и алгоритмами для решения практических задач сервиса;

– использовать современные технические средства для обработки экономических данных, выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы построения эконометрических моделей.

Владеть:

–современными методами сбора, обработки и анализа данных, специальной экономико-математической терминологией;

– методикой сбора, обработки экономической информации и прогнозировать состояние и развитие экономических процессов

– современными техническими средствами и информационными технологиями для обработки экономических данных, анализа и прогнозирования на основе эконометрических моделей.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

4.Составитель: канд.физ.-мат.наук, доцент Голованова Е.В.