

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.11.2018 10:38:55

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8980ab0235891f288f913af331ae

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Эконометрика»

направление подготовки 38.03.01 Экономика
направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
квалификация-бакалавр

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является 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 «Эконометрика» относится к вариативной части дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04.01.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующей профессиональной компетенции ПК-1:

- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать методы сбора, систематизации и обработки экспериментальных данных.

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.

Владеть современными методами сбора, обработки и анализа данных, специальной экономико-математической терминологией.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

Автор: Голованова Елена Васильевна, доцент, к.физ.-мат.н. кафедры математики, физики и химии