

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2021 13:20:38

Уникальный программный ключ:

4cf44b5e98f1c61f6308024618ad72153c8a582b453ec495cc805a1a2d739deb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Эконометрика»

по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»

Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение обучающимися различными методами эконометрики и применения их в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины

Задачами являются:

– сформировать у обучающихся основные понятия разделов эконометрики: эконометрическая модель, корреляционный и регрессионный анализ, метод наименьших квадратов, временные ряды;

- развить навыки алгоритмического мышления на примерах решения задач эконометрики;

- научить обучающихся различным алгоритмам решения типовых задач эконометрики.

Индикаторы компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2.1 Осуществляет сбор статистических данных в целях проведения экономических расчетов

ОПК-2.2 Проводит обработку собранных статистических данных посредством использования методов экономико-статистического исследования

ОПК-2.3 Интерпретирует результаты обработки статистических данных

Разделы дисциплины

1. Эконометрическая модель
2. Корреляционный анализ
3. Регрессионный анализ
4. Метод наименьших квадратов
5. Линейные и нелинейные модели
6. Временные ряды