

Аннотация дисциплины

Эконометрика

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит», очная форма обучения.

Цель дисциплины «Эконометрика» - формирование у студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» следующих компетенций:

- способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные математические результаты (ПКН-3);

- способность применять полученные знания на практике (СК-1);

- способность анализировать, обобщать и систематизировать информацию (СК-2);

- способность работать на компьютере с использованием современного общего и профессионального прикладного программного обеспечения для решения профессиональных задач (ИК-2);

- способность применять методики расчетов и основные методы исследований (ИК-5).

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Эконометрика» является дисциплиной базовой части модуля общепрофессиональных дисциплин направления 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит».

Краткое содержание: Предмет, основные понятия и методы эконометрики. Модели парной регрессии и корреляции. Модели множественной регрессии и корреляции. Модели множественной регрессии и корреляции(продолжение). Системы эконометрических уравнений и построение эконометрических моделей. Анализ динамических рядов.