

Аннотация дисциплины

Эконометрика

Рабочая программа дисциплины «Эконометрика» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, ОП "Экономика и финансы" (Финансы и инвестиции).

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКН-1 владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач;

ПКН-3 способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты;

УК-4 способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач;

УК-10 способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач.

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Эконометрика» является дисциплиной обязательной части цикла математики и информатики по направлению 38.03.01 Экономика, ОП "Экономика и финансы" (Финансы и инвестиции).

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.