

## **Аннотация дисциплины**

### **Эконометрика**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит».

**Цель дисциплины** «Эконометрика» - формирование у студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит» следующих компетенций:

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

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

- способностью использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач (УК-4);

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

**Место дисциплины в структуре ООП** – дисциплина «Эконометрика» является дисциплиной обязательной части модуля общепрофессиональных дисциплин направления 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит».

**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.

