

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Эконометрика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2021

Квалификация: Экономист

Трудоемкость: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачёт

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Эконометрика» относится к дисциплинам вариативной части базового цикла Б1.В.13 учебного плана специальности 38.05.01. *Экономическая безопасность*, специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин «Математика», «Статистика», «Экономическая теория». Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Экономика труда», «Рынок ценных бумаг», «Прикладные аспекты оценки и прогнозирования деятельности фирмы».

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Парный регрессионный анализ

Раздел 2. Временные ряды и прогнозирование

Раздел 3. Модели множественной регрессии

Раздел 4. Системы одновременных уравнений

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-2: способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач;

ПК-30: способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин