

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Эконометрика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность  
Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»  
Год начала подготовки: 2018  
Квалификация: Экономист  
Трудоемкость: 3 з.е.  
Форма промежуточной аттестации: зачёт

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

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

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплины «Экономическая теория».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: Экономика труда; Бухгалтерский учет; Страхование; Рынок ценных бумаг; Прикладные аспекты оценки и прогнозирования деятельности фирмы; и прохождении практик: Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Преддипломная практика и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

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