

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Эконометрика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
Год начала подготовки: 2019
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», а также 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