

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Эконометрика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Квалификация: бакалавр
Трудоёмкость: 4 з.е.
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовым дисциплинам базового цикла Б1.Б.23 учебного плана направления 38.03.01. *Экономика*, направленность (профиль): «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин «Математический анализ», «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Информационные системы в экономике», «Макроэкономика».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин и прохождении практик: «Институциональная экономика», «Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности», «Математические методы в экономике», «Методы оптимальных решений в экономике», «Основы финансового анализа и планирования деятельности организаций», «Теоретические основы финансового анализа и менеджмента на предприятии», практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская работа, преддипломная практика. .

Содержание дисциплины:

- Раздел 1. Парный регрессионный анализ
- Раздел 2. Временные ряды и прогнозирование
- Раздел 3. Модели множественной регрессии
- Раздел 4. Системы одновременных уравнений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующей общепрофессиональной и профессиональной компетенциями:

ОПК-3 : способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин