

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Эконометрика**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

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

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Информационные технологии», «Методы моделирования и прогнозирования экономики предприятия», «Институциональная экономика», «Финансовый менеджмент в коммерческих организациях», «Управление персоналом предприятий и организаций».

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.