

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Эконометрические исследования»
для направления подготовки 38.04.02 Менеджмент,
направленность (профиль) образовательной программы –
Стратегическое управление

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является обучение магистрантов умению использовать основные методы эконометрических исследований, необходимых для решения научных и практических задач на основе экономической теории и реальных статистических данных, с использованием современных прикладных программ и компьютерных технологий.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Освоить методику проведения эконометрических исследований (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач;
- Научиться применять эконометрические методы исследования (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач;
- Уметь использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач эконометрическими методами исследования на макро- и микроуровне.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	<p>ИД-1_{ОПК-2} Знает современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе содержание интеллектуальных информационно-аналитических систем</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Умеет применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач</p> <p>ИД-3_{ОПК-2} Владеет навыками использования современной техники и методик сбора данных, продвинутых методов их обработки и анализа, в том числе применения интеллектуальных информационно-аналитических систем, при решении управленческих и исследовательских задач</p>

3. Содержание дисциплины

Основные этапы эконометрических исследований. Модель множественной линейной регрессии. Диагностика предпосылок эконометрических моделей и корректировка их нарушений. Показатели качества регрессионной модели. Интервальное оценивание эконометрической модели. Модели с дискретной зависимой переменной. Исследование моделей для панельных данных.