

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Эконометрические исследования»  
для направления подготовки 38.04.02 Менеджмент  
Направленность (профиль) образовательной программы  
«Стратегическое управление»**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:** 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.

**Задачи дисциплины:**

1. Освоить методику проведения эконометрических исследований (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач;
2. Научиться применять эконометрические методы исследования (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач;
3. 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**

Таблица 1 – Общепрофессиональные компетенции выпускников 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<sub>ОПК-2</sub> 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<sub>ОПК-2</sub> 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<sub>ОПК-2</sub> 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