

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины «Эконометрические исследования»**  
**для направления подготовки 38.04.01 Экономика,**  
**направленность (профиль) образовательной программы –**  
**Финансовый консалтинг и контроллинг**

**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 «Эконометрика» 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-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ИД-1 <small>ОПК-1</small> Обладает фундаментальными экономическими знаниями (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач; ИД-2 <small>ОПК-1</small> Умеет использовать фундаментальные знания экономической науки для решения прикладных и (или) исследовательских задач; ИД-3 <small>ОПК-1</small> Владеет знаниями (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач.
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1 <small>ОПК-5</small> Знает современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач; ИД-2 <small>ОПК-5</small> Умеет использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач; ИД-3 <small>ОПК-5</small> Владеет навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.

**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.