

**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**

**Цель изучения 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 изучения 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 и индикаторы их достижения**

**2.1 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 ОПК-1 Обладает фундаментальными экономическими знаниями (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач; ИД-2 ОПК-1 Умеет использовать фундаментальные знания экономической науки для решения прикладных и (или) исследовательских задач; ИД-3 ОПК-1 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 ОПК-5 Знает современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач; ИД-2 ОПК-5 Умеет использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач; ИД-3 ОПК-5 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 коррективировка их нарушений. Показатели качества регрессионной модели.

Интервальное оценивание эконометрической модели. Модели с дискретной зависимой переменной. Исследование моделей для панельных данных.