

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Суворов Антон Дмитриевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.09.2023 11:49:44  
Уникальный программный ключ:  
a39bdb15d680d3b0adbfc0af5c1efb14747dc0

**УТВЕРЖДАЮ**  
ректор А.Д. Суворов  
«28» июня 2023 г.

Протокол Совета программы  
«Финансы, инвестиции, банки»  
от 05 июня 2023 г. № 3

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **МИКРОЭКОНОМЕТРИКА**

#### **Направление подготовки 38.04.01 Экономика**

#### **Программа «Финансы, инвестиции, банки»**

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель курса – дать понимание о современных прикладных эконометрических методах, научиться понимать и критически оценивать эмпирические работы, а также развить навыки, необходимые для планирования и проведения собственных научных проектов. Данный курс будет начат с экспериментального идеала (А/В-тестирование). Поскольку не всегда возможно активно проводить эксперименты и для того, чтобы делать вывод необходимо использовать уже существующие данные наблюдений, в ходе курса будут рассмотрены наиболее популярные альтернативные стратегии, позволяющие установить причинно-следственную связь.

### **2. Планируемые результаты**

В результате освоения дисциплины выпускник должен:

**знать** основные эконометрические инструменты, полезные для понимания экономической литературы, касающейся эмпирических данных; современные эконометрические методы, используемые в прикладных исследованиях; преимущества и недостатки этих методов; основные особенности последних разработок в области микроэконометрики.

**уметь** использовать на практике изученные эконометрические методы для оценивания и анализа микроэкономических моделей; проводить эмпирические исследования; строить микроэкономические модели по имеющимся данным в различных средах программирования; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о микроэкономических явлениях; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

**владеть** методологией эмпирического исследования; современной методикой построения эконометрических моделей; современными методами сбора, обработки и анализа микроэкономических данных; методами и приемами анализа микроэкономических явлений и процессов с помощью одномерных и многомерных

моделей; современными методиками расчета и статистического анализа микроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне.

### 3. Компетенции, формируемые дисциплиной

Дисциплина направлена на формирование универсальных компетенций:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Принимает участие в управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Принимает участие в организации и руководстве работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональных компетенций:

ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	Принимает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность

Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций:

ПК-2. Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	Предоставляет потребителю финансовых услуг информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам
	Разъясняет суть финансовых продуктов, юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг

	Обеспечивает взаимодействие структурных подразделений организации при совместной деятельности; участвует в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации
--	---

#### **4. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Микроэконометрика» относится к Обязательной части Блока 1 учебного плана.

Трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы.

Общий объём академических часов – 108 часов, в том числе:

Лекции – 28 часов,

Семинары – 14 часов.

#### **5. Содержание дисциплины**

Дизайн исследования. Причинно-следственные связи. Подходы к восприятию результатов исследования. Рандомизированные эксперименты.

Выбор факторов для наблюдения. Сопоставление и регрессии. Методы оценки склонности.

Ошибки измерения в срезах и панельных данных. Фиксированные эффекты и разностные оценки. Случайные эффекты. Случайные параметры.

Инструментальные переменные. Гетерогенность и локальный средний эффект условий эксперимента.

Дизайн разрывов регрессии.

Модели выбора.

#### **6. Форма промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проходит в форме экзамена.