ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

ЭКОНОМЕТРИКА
(ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» является:

- формирование у магистрантов знаний и умений, связанных с проверкой, обоснованием, оцениванием количественных закономерностей и качественных утверждений (гипотез) в микро- и макроэкономике на основе анализа статистических данных;
- формирование представления об особенностях развития эконометрической науки на современном этапе;
- освоение широкого спектра эконометрических моделей и методов, а также соответствующих пакетов прикладных программ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Дисциплина «Эконометрика (продвинутый уровень)» относится к блоку Б1.О.04 – «Блок 1.Дисциплины (модули)», к обязательной части. Ее предшественники – следующие дисциплины: математический анализ, линейная алгебра, теория вероятностей и математическая статистика, статистика, микро-макроэкономика. К началу изучения курса магистранты должны уметь находить, обрабатывать и анализировать статистические данные, работать со случайными величинами и осуществлять проверку статистических гипотез, знать основы высшей математики, пройти начальный курс и освоить теоретические основы и базовые модели эконометрики, обладать достаточными навыками работы с компьютером.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине «Эконометрика (продвинутый уровень)»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1	**Знать:** виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
		УК-2.2	**Уметь:** Умеет использовать при решении профессиональных задач линейные регрессионные модели с переменной структурой, осуществлять линеаризацию нелинейных моделей
		УК-2.3	**Владеть:** навыками обоснования выбора эконометрических методов моделирования для решения

			конкретных задач прикладных и (или) фундаментальных исследований;
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ПК-2.1	**Знать:** методы эконометрического модерирования на основе экономической информации, интерпретации результатов моделирования в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.
		ПК-2.2	**Уметь:** осуществлять выбор эконометрических методов экономического анализа для решения задач прикладных и (или) фундаментальных исследований.
		ПК-2.3	**Владеть:** навыками эконометрического моделирования и содержательного анализа его результатов при выполнении прикладных и фундаментальных исследования в области экономики и финансов, иллюстрировать усвоенные знания своими расчетами.

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетных единиц).

Разработчик: доцент кафедры экономики и прикладной информатики Боташев Р.А.