

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2026 16:05:00

Уникальный программный ключ:

e4e919f04dc80262463755c97796a744138b172b88dd58f9301d8e2540974f9

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Эконометрика

для направления подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика,

направленность (профиль)

«Информационные технологии в управлении предприятием»

Уровень бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалавр

Год начала подготовки – 2026

Цель:	закljučается в овладении студентами основными математико-статистическими методами построения эконометрических моделей и использовании этих моделей в ходе выполнения практических работ на основе реальных статистических данных..
Задачи:	В результате изучения дисциплины обучающийся должен: знать: • основные понятия эконометрического подхода, используемых для описания важнейших эконометрических моделей и эконометрических методов, и раскрытие взаимосвязи этих понятий; • методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов; • методы диагностики эконометрических моделей; • основные методы системного анализа и математического моделирования, применяемые при анализе социально-экономических задач и процессов; • этапы формализации прикладных задач с использованием системного подхода и методов экономико-математического моделирования уметь: • работать с научной литературой и другими источниками научно-технической информации; • правильно читать математические символы; воспринимать и осмысливать информацию, содержащую математические термины; • правильно понимать смысл текстов, описывающих математические методы и модели в профессиональной сфере;

	• анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования; владеть: • навыками применения базового инструментария эконометрики для решения теоретических и практических задач; • навыками работы с эконометрическими методами и моделями в рамках своей профессиональной деятельности; • навыками применения системного подхода и математических методов в формализации решения прикладных задач; • навыками построения, исследования экономико-математических моделей социально-экономических процессов, а также их практического применения для решения социально-экономических задач (в частности, для оценки состояния и прогноза развития социальных и экономических явлений и процессов).
Содержание дисциплины:	Тема 1. Определение эконометрики Тема 2. Парная регрессия Тема 3. Множественная регрессия Тема 4. Системы эконометрических уравнений Тема 5. Динамические модели
Форма контроля:	Зачет
Общая трудоемкость:	2 з. е.