

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Эконометрика»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии

1. Цель изучения дисциплины: теоретических знаний и практических навыков для решения прикладных задач с помощью методов эконометрического анализа.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен использовать и адаптировать существующие математические методы и системы программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач	ОПК-2.1 Использует математические методы для решения прикладных задач	Знать (З1) методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов
		Уметь (У1) прогнозировать на основе стандартных эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне
		Владеть (В1) методами и приемами анализа явлений и процессов с помощью стандартных эконометрических моделей
ОПК-3 Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной деятельности	ОПК-3.2. Разрабатывает и исследует модели экономических процессов и явлений на основе математических методов и моделей	Знать (З2) основные эконометрические методы для решения вычислительных и прикладных задач
		Уметь (У2) использовать эконометрические методы для решения вычислительных и прикладных задач
		Владеть (В2) практическими навыками построения эконометрических моделей при решении прикладных задач в зависимости от их сложности и содержания

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 5 семестр – экзамен.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024