Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баудинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2023 10:36:51
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6369878d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Прикладные эконометрические модели

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины «Прикладные эконометрические модели» является формирование у магистрантов в области изучения теоретических основ современных эконометрических моделей и методов анализа данных (пространственных и временных рядов), и выработка практических навыков корректного использования инструментов на практике при работе со специализированными эконометрическими программами.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Прикладные эконометрические модели» относится к обязательной части подготовки магистра. Освоение дисциплины основано на знаниях и навыках, сформированных в ходе изучения следующих дисциплин, освоенных магистрами при обучении на уровне бакалавриата или специалитета: «Информатика», «Информационные технологии», «Введение в экономику».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-7. Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами.

ПК-8. Способностью анализировать данные и оценивать требуемые знания для решения нестандартных задач с использованием математических методов и методов компьютерного моделирования.

ПК-9. Способностью анализировать и оптимизировать прикладные и информационные процессы.

Знает: варианты выбора инструментария автоматизации и информатизации задач.

Умеет: проводить маркетинговый анализ ИКТ и вычислительного оборудования.

Владеет: способностью проводить маркетинговый анализ ИКТ и вычислительного оборудования для рационального выбора инструментария автоматизации и информатизации прикладных задач.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 3 з.е. (108 часа), заочно 3 з.е. (108 часа)

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Эконометрическая модель и проблемы эконометрического моделирования. Эконометрическое моделирование временных рядов.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации– дифференцированный зачет.

7. Авторы: _____ Исаева Л.М. доцент, к.п.н
(подпись)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 24.04.2023 г.

Заведующий кафедрой _____ Юшаев С.-Э.С.-М., к.ф.-м.н., доцент.
(подпись)