

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.22 Эконометрика**

**09.03.03 Прикладная информатика
Информационные системы организаций и предприятий**

1. Место дисциплины в структуре ОП

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

УК-9.	Знать Уметь Владеть
ОПК-1.	Знать Уметь Владеть
ОПК-6	Знать Уметь

	Владеть
--	----------------

3. Содержание дисциплины

1. Методологические основы курса.

2. Парная линейная регрессия.

3. Множественная линейная регрессия.

4. Нелинейные регрессионные модели.

5. Стандартные предположения о модели наблюдений.

6. Системы эконометрических уравнений.

7. Регрессионный анализ экономических временных рядов.

4. Тематический план

Лабораторные работы:

Лабораторная работа № 1-2.

Цель работы:

Образец работы.

y x

y x

Лабораторная работа № 3-4.

Цель работы:

Образец работы.

Лабораторная работа № 5-6.

Цель работы:

Образец работы.

Лабораторная работа № 7-8.

Цель работы:

Образец работы.

$x \quad y$

Лабораторная работа № 9-10.

Цель работы:

Образец работы.

y

x

y

Лабораторная работа № 11-13.

Цель работы:

Лабораторная работа № 17. Изучение взаимосвязей по временным рядам.

Цель работы:

Образец работы.

y_t

x_t

y_t								
x_t								

$y_t \quad x_t$

$y_t \quad x_t$

$y_t \quad x_t$

$y_t \quad x_t$

$y_t \quad x_t$

$y_t \quad x_t$

Самостоятельная работа

•

•

•

Темы для самостоятельного изучения

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Вопросы к лабораторным занятиям

Оценивание ответов студента

" "

" "

" "

" "

Контрольная работа (типовой вариант)

Критерии оценивания контрольной работы

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к зачёту

Критерии получения зачета

-
-
-

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

7.2. Дополнительная литература

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

8. Материально-техническое обеспечение

9. Программное обеспечение

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81BD.
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022