Документ подписан простой электронной подписью Эконометрика

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2021 12:25:42 Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой Статистики, эконометрики и оценки рисков

Учебный план 38.05.01.01\_1.plx

Форма обучения очная

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семест р на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Недель	17,3			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	20	20	20	20
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ЛИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Цели освоения дисциплины: усвоение обучающимися эконометрических методов, выработка у обучающихся навыков их применения в анализе, моделировании и прогнозировании социально-экономических явлений и процессов.
- Задачи:обучающиеся должны научиться строить стандартные теоретические и эконометрические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализировать и интерпретировать полученные результаты. Обучающиеся должны научиться осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для построения эконометрических моделей. Обучающиеся должны овладеть инструментальными средствами обработки экономических данных, анализом результатов расчетов и обоснованием полученных выводов. Обучающиеся должны научиться методам эконометрического моделирования и прогнозирования явлений и процессов и возможностям их реализации на основе современного статистического программного обеспечения.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### ОПК-1: способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач

### Знать:

основной математический инструментарий для решения экономических задач

применять основные математические методы для решения экономических задач

### Владеть:

основным математическим инструментарием для решения экономических задач

ПК-30: способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты

### Знать:

основные стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, методы анализа и интерпретации полученных результатов

применять стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач,

анализировать и интерпретировать полученные результаты

# Владеть:

основными стандартными теоретическими и эконометрическими моделями, необходимыми для решения профессиональных задач, методами анализа и интерпретации полученной информации