

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макаренко Елена Николаевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 29.07.2021 15:44:58
 Уникальный программный ключ:
 c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Эконометрика

Закреплена за кафедрой **Статистики, эконометрики и оценки рисков**

Учебный план z38.03.04_1.plx

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	уп	рпд		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная	14	14	14	14
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: усвоение обучающимися эконометрических методов и выработка у обучающихся навыков их применения в анализе, моделировании и прогнозировании социально-экономических явлений и процессов.
1.2	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)

ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию

Знать:

подходы к моделированию различных типов данных

Уметь:

определять конечные цели моделирования и набор участвующих в модели факторов

Владеть:

основными прикладными эконометрическими методами анализа данных

ОПК-6: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать:

возможности современных информационных технологий в области эконометрики

Уметь:

определять конечные цели моделирования и набор участвующих в модели факторов и собирать необходимую статистическую информацию

Владеть:

методами сбора и анализа необходимой статистической информации
ПК-26: владением навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций
Знать:
основные методы сбора данных, методы анализа данных при решении профессиональных задач, основные аспекты интерпретации собранных данных, методы оценки данных, используемых в процессе информатизации деятельности органов власти и организаций
Уметь:
применять основные методы сбора данных, применять основные подходы к анализу данных при решении профессиональных задач, систематизировать собранные данные, применять методы оценки данных, используемых в процессе информатизации деятельности органов власти и организаций
Владеть:
основными методами сбора данных, основными подходами к анализу данных при решении профессиональных задач, методами систематизации собранных данных, методами оценки данных, используемых в процессе информатизации деятельности органов власти и организаций