

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.07.2021 15:42:05

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Эконометрика

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

Учебный план 38.03.04\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16,5			
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.	10	10	10	10
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
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

<b>Владеть:</b>
методами сбора и анализа необходимой статистической информации
<b>ПК-26: владением навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций</b>
<b>Знать:</b>
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
<b>Уметь:</b>
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
<b>Владеть:</b>
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