

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Эконометрика

1. Цели освоения дисциплины:

Овладение основами теоретических и практических знаний эконометрики, необходимых для анализа, прогнозирования, планирования, принятия решений и управления в различных сферах экономической деятельности формирование у обучающихся научных представлений о методах, моделях и приемах, позволяющих получать количественные выражения на базе экономической статистики с использованием математико-статистического инструментария.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Предмет и основные задачи курса. Введение в эконометрику.
- 2 Корреляционно-регрессионный анализ.
- 3 Множественная корреляция и регрессия.
- 4 Моделирование одномерных временных рядов. Эконометрическое прогнозирование.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.

4. Виды контроля в семестрах: зачет.