

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 144 ч., 4 ЗЕТ.

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: Экзамен