

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Математическая экономика

1. Цели освоения дисциплины:

Теоретическая и практическая подготовка в области общенаучных исследований количественной стороны массовых социально-экономических процессов средствами математического и статистического анализа.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Предмет и основные задачи курса
- 2 Анализ производственной функции
- 3 Линейные модели экономических систем
- 4 Игровые модели

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 3