

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Эконометрика
(название дисциплины)

38.05.01. Экономическая безопасность
(код направления (специальности) подготовки)

5
(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью дисциплины «Эконометрика» является углубленное изучение студентами основных теоретических положений экономико-статистического моделирования и формирования у них навыков применения методов эконометрического моделирования в экономическом анализе, прогнозировании и задачах обоснования управленческих решений.

Задачи изучения курса определяются требованиями к подготовке кадров, установленными в квалификационной характеристике подготовки студентов по направлению «Экономика», и состоят в следующем:

- в углублении знаний по теории количественных экономических измерений;
- в освоении методики проверки согласованности дедуктивных моделей с результатами эмпирических исследований;
- в изучении аппарата и техники эконометрического моделирования социально-экономических процессов;
- в формировании навыков проведения сложных компьютерных расчетов с использованием эконометрических моделей;
- в подготовке специалистов, обладающих исследовательским потенциалом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Эконометрика» является одной из основных базовой части обязательных дисциплин для студентов, обеспечивающая обязательный минимум знаний для профессиональной деятельности. Настоящая рабочая программа курса основывается на требованиях, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, и предполагает последующее развитие и систематизацию знаний, полученных в ходе изучения дисциплин «Математика», «Информатика», «Экономическая теория» и «Статистика» при осуществлении подготовки специалистов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач (ОПК-2).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


- Тема 1. Предмет и методы эконометрики
- Тема 2. Парный регрессионный анализ
- Тема 3. Множественный регрессионный анализ
- Тема 4. Системы эконометрических уравнений
- Тема 5. Моделирование одномерных временных рядов и прогнозирование

Тема 6. Линейные модели стохастических процессов
Тема 7. Динамические эконометрические модели

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 з.е.

Составитель:  к.э.н., доцент каф. ЭСУ Названова К.В.
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ЭСУ

 Скуба Р.В.
ФИО, подпись

Председатель
учебно-методической комиссии направления

 О.А. Доничев
ФИО, подпись

Директор ИЭИМ П.Н. Захаров

Дата: 

Печать института

