

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики

Кафедра статистики

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

«Эконометрика-2 (продвинутый уровень)»

направление подготовки 38.04.01 Экономика

программа «Финансовые рынки и финансовые институты»

Форма обучения: очная

Соответствует РПД

Зав. кафедрой

УМУ СГЭУ

/Баканач О.В./



Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Эконометрика-2 (продвинутый уровень)» – освоение методологических подходов и овладение компетенциями в области прикладного анализа социально-экономической ситуации на различных уровнях.

В соответствии с поставленной целью преподавание дисциплины «Эконометрика-2 (продвинутый уровень)» реализует следующие задачи:

- овладение комплексом статистических методов наблюдения, сводки и группировки массовых данных;
- освоение системы статистических величин, характеризующих количественную сторону социально-экономических явлений и процессов;
- применение методов статистического анализа при исследовании различных сфер экономики.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Эконометрика-2 (продвинутый уровень)» относится к блоку обязательных дисциплин, является дисциплиной вариативной части - Б1.В.ОД.3

Изучение дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные при изучении предшествующих дисциплин, указанных в табл. 1, и необходимо для изучения дисциплин, указанных в табл. 1 в качестве последующих, а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

Таблица 1

Междисциплинарные связи дисциплины «Эконометрика-2 (продвинутый уровень)»

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-6, 10, 12	Эконометрика 1 (продвинутый уровень) Проблемы современной экономической науки Микроэкономика (продвинутый уровень)	Макроэкономика (продвинутый уровень)	Анализ монетарных рынков в современных условиях Конкуренция и монополия на финансовых рынках Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Эконометрика-2 (продвинутый уровень)» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-6	проектно-экономическая деятельность: способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
ПК-10	аналитическая деятельность: способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
ПК-12	способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать

- цели и задачи математического моделирования экономических процессов;
- основные модели и методы их построения;
- способы оценки качества построенных моделей.

Уметь

- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;
- строить стандартные теоретические и эконометрические модели для конкретных экономических систем;
- рассчитывать параметры эконометрических моделей с помощью современных технических средств;
- осуществлять прогноз результативного фактора на основе построенной модели.

Владеть

- современными методами сбора, расчета и анализа социально-экономических показателей;
- современной методикой построения эконометрических моделей;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений, современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов (семестр 2)
Аудиторные занятия	30
В том числе:	
Лекции	10
Практические занятия (ПЗ)	20
Самостоятельная работа (всего)	68
В том числе:	
Курсовая работа	
Другие виды самостоятельной работы	68
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	10
Общая трудоемкость часов	108
зачётные единицы	3