

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

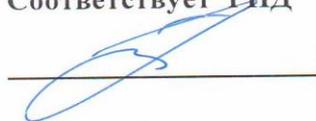
Институт систем управления
Кафедра математической статистики и эконометрики

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Эконометрика»

направление подготовки 38.03.06 «Торговое дело»
профиль «Коммерция»
всех форм обучения

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав.кафедрой


/Репин О.А./

Самара 2015 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

1.1 Цели и задачи дисциплины

Данная рабочая программа по дисциплине «Эконометрика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело», компетентностным подходом, реализуемым в системе ВПО, а также в соответствии с основной образовательной программой профиля «Коммерция».

Целью дисциплины «Эконометрика» является успешное освоение студентами материала, закреплённого ФГОС высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция» (квалификация (степень): бакалавр) в рамках учебного цикла основной образовательной программы бакалавриата Б.2 (математический и естественнонаучный цикл) и применение приобретённых навыков в практической деятельности. А также обучение студентов основным эконометрическим методам и использованию их в прикладных исследованиях.

Задачи курса. В соответствии с поставленной целью студенты должны освоить:

- современные подходы и методы эконометрического исследования;
- получение знаний об основных этапах эконометрического моделирования социально-экономических явлений и процессов;
- овладение методами построения и исследования типичных эконометрических моделей;
- использование эконометрических моделей для прогнозирования и предсказания.

Дисциплина «Эконометрика» относится к вариативной части математического и естественнонаучного цикла основной образовательной программы бакалавриата.

1.2 Междисциплинарные связи с другими дисциплинами образовательной программы

Таблица 1

Междисциплинарные связи

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-1:	Философия Экономическая теория Правоведение Экономическая география Социология Политология Математика Теория вероятностей и математическая статистика Концепции современного естествознания Статистика	История российской коммерции	Методы моделирования и прогнозирования в экономике ЭММ в коммерции Человек и его потребности Формирование имиджа коммерческого предприятия Экономика труда Учебная практика Итоговая государственная аттестация
ПК-11:		Деловые коммуникации Делопроизводство Информационные технологии в профессиональной деятельности	Бухгалтерский учет Организация, технология и проектирование предприятий Коммерческая деятельность промышленных предприятий Экономический анализ

			коммерческой деятельности Организация обслуживания потребителей Брендинг Основы инновационной деятельности в коммерции Финансовый анализ торговых предприятий Учебная практика Итоговая государственная аттестация
--	--	--	--

Изучение дисциплины «Эконометрика» опирается на знания, умения и навыки студента, полученные при изучении предшествующих дисциплин, указанных в табл. 1. Изучение дисциплины «Эконометрика» необходимо для изучения дисциплин, указанных в табл. 1, при написании курсовых и выпускных работ по различным направлениям с использованием методов оценивания и прогнозирования, а также для учебной практики и итоговой государственной аттестации.

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):

Процесс изучения дисциплины «Эконометрика» направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 2

Б2.В.ОД.5	Эконометрика	ПК-1	ПК-11
-----------	--------------	------	-------

Профессиональные компетенции:

общепрофессиональные компетенции:

- способность применять основные законы социальных, гуманитарных, экономических и естественно-научных наук в профессиональной деятельности, а также методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; владение математическим аппаратом при решении профессиональных проблем (ПК-1) - промежуточный этап формирования;

организационно-управленческая деятельность:

- способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (ПК-11) - начальный этап формирования.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- понятия, определения и инструменты эконометрики (ПК-1);
- основные методы математико-статистического анализа и эконометрического моделирования (ПК-1);
- классы моделей и основные этапы эконометрического исследования (ПК-1);
- способы сбора и обработки информации для профессиональной деятельности (ПК-11).

уметь:

- использовать аппарат эконометрики при решении профессиональных задач (ПК-1);
- строить регрессионные модели, модели временных рядов, системы одновременных

уравнений (ПК-1);

- проверять статистические гипотезы, оценивать качество полученных моделей (ПК-1);
- находить точечные и интервальные прогнозы (ПК-1);
- применять методы эконометрики при обработке и оценке информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (ПК-11).

владеть:

- методами анализа и эконометрического моделирования изучаемых процессов (ПК-1);
- навыками теоретического и экспериментального исследования (ПК-1);
- методами прогнозирования на основе эконометрических моделей (ПК-1);
- навыками практического использования методов сбора, обработки и оценки информации в области коммерции для решения организационно-управленческих задач (ПК-11).

2. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 3

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр 4
Аудиторные занятия	54 / 1,5	54
В том числе:		
Лекции	18 / 0,5	18
Практические занятия (ПЗ)	36 / 1	36
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	54 / 1,5	54
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации (зачет)	-	зачет
Общая трудоемкость часы / зачетные единицы	108 часов / 3 зач.ед.	108 / 3