

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И  
МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

КАФЕДРА  
“ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ”



ТИИИМСХ

Ташкентский Институт Инженеров в  
Ирригации и Механизации Сельского Хозяйства

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
*для проведения практических занятий*  
по дисциплине

## «ЭКОНОМЕТРИКА»

Ташкент-2017

*Методическое пособие одобрено научно-методическим Советом  
Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского  
хозяйства (ТИИИМСХ) от 30 июня 2017 года, протокол №4.*

В данной работе приведены методические указания по выполнению заданий по предмету «Эконометрика» для студентов направлений бакалавриата: 5230100 – Экономика(в водном хозяйстве), 5230200-Менеджмент(в водном хозяйстве).

**Составители:**                   **Г.Шодманова**, профессор, к.э.н.  
   **С.С. Мирзаев**, доцент, к.т.н.

**Рецензенты:**                   **Ш.С.Насретдинова**, зав. каф.«Эконометрика и  
математические методы» НУУ, к.ф.-м.н., доцент.  
  
**З.С. Абдуллаев**, к.ф.-м. н., доцент.

**© Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации  
сельского хозяйства**  
**(ТИИИМСХ) , 2017 г**

## ВВЕДЕНИЕ

Эконометрика и эконометрические модели широко внедряются во всех отраслях знаний, в частности, в такой сложной области знаний как экономика. Создание моделей экономического процесса и исследования, проводимые на построенной эконометрической модели, представляют собой сущность эконометрического моделирования экономического процесса. Таким образом, эконометрическое моделирование представляет собой мощный инструмент не только научного познания, но и практического применения полученных результатов в хозяйственной деятельности. С другой стороны, широкое использование информационных технологий позволяет упростить процесс эконометрического моделирования в решении задач экономики. Данное методическое пособие тесно связано с курсом лекций “Эконометрика”. Методическое пособие позволит на конкретных задачах практически реализовать те теоретические знания, которые студенты получили, изучая курс лекций “Эконометрика”. Практические задания содержат, помимо предлагаемых задач, методические указания по их выполнению.

