

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИРРИГАЦИИ И МЕЛИОРАЦИИ

---

Кафедра:  
“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*по выполнению самостоятельной работы на тему:*

**ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ  
МЕТОДЫ И МОДЕЛИ**

ТАШКЕНТ - 2013

*Методические указания одобрены и рекомендованы к печати научно-методическим советом Ташкентского института ирригации и мелиорации (ТИИМ) от «14» июня 2012 г., протокол № 10.*

Методическое указание предназначено для студентов направлений образования 5230100 – Экономика (в водном хозяйстве) и 5230200 – Менеджмент (в водном хозяйстве).

Методическое указание составлено на основе типовой учебной программы по предмету «Экономико-математические методы и модели» и содержит задания по самостоятельной работе, а также указания по их выполнению.

**Составители:**

к.ф.-м.н., доцент **З.С.Абдуллаев**,  
к.э.н., доцент **Г.Шадманова**,  
к.т.н., доцент **С.С.Мирзаев**

**Рецензенты:**

Директор Центра институциональных  
и экономических исследований ТГЭУ,  
д.э.н., профессор **Б.Беркинов**  
д.т.н., профессор **Б.А.Худояров**

## ВВЕДЕНИЕ

*Реформа системы образования требует от будущих экономистов и менеджеров глубокого знания актуальных экономических задач и эффективных методов их решения.*

*Самостоятельное образование имеет важное значение при подготовке конкурентоспособных специалистов, отвечающих современным требованиям. По этой причине в последнее время все больше внимания уделяется самостоятельной работе студентов в учебном процессе.*

*В настоящее время создаются все условия для более глубокого освоения теоретических знаний и получения новых знаний. Этому способствует и выполнение заданий по самостоятельной работе.*

*Методические указания содержат задания для самостоятельной работы по предмету «Экономико-математические методы и модели», а также указания по их выполнению.*