

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

**Ахборот технологиялари
ва тизимлари**

(Ўқув қўлланма)

ТОШКЕНТ - 2007

Муаллифлар: Ходиев Б.Ю., Бегалов Б.А., Расулев Д.М., Абидов А.А.(акад. Гулямов С.С. тахрири остида)

Тақризчилар:

1.Тошкент молия институти «Информатика ва ахборот технологиялари» кафедраси мудири, и.ф.д. О.Кенжабаев

2.ТДИУ «Ахборот технологиялари» кафедраси мудири проф., иқтисод фанлари доктори Р.Х. Алимов

Мазкур ўқув қўлланмада ахборот тизимлари ва технологияларининг иқтисодиётда тутган ўрни, ҳамда қўлланилиши кенг қўламда кўриб чиқилган. Шу жумладан тизимнинг умумий тушунчалари, ахборот ва маълумотлар, ахборот технологиялари, автоматлаштирилган ахборот тизимларининг ишлаб чиқилиши ва уларни бошқарувда қўллаш, ҳамда технологик жихатдан таъминланилиши кўрсатилган. Миллий иқтисоднинг турли соҳаларида уларни қўлланилиш масалалари илмий асосда батафсил ёритиб берилган.

Ушбу ўқув қўлланма олий ўқув юртлири талабалари ва компьютер технологияларидан фойдаланаётганлар учун мўлжалланган.

В данном учебном пособии рассмотрено роль и применение информационных систем и технологий в экономике. В частности, общие понятия систем, информация и данные, информационные технологии, создание автоматизированных информационных систем и их применение в управлении, показаны их обеспечение с точки зрения технологии. На научной основе освещено их применение в различных сферах национальной экономики.

Данное учебное пособие предназначено для студентов вузов и для пользователей компьютерных технологий.

The role and use of information systems and technologies in economy are considered in this manual. In particular general concepts of the system, information technologies, the creature of automated information system and their use in management also their provision are shown with the technology point of view. National economy, their use in the various spheres are revealed on the scientific basis.

This manual is intended for the students of higher educational institutions and users of computer technology.

© – Тошкент давлат иқтисодиёт университети, 2007