

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA MAXSUS
TA‘LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

SH.I. XASHIMXODJAYEV

TIZIMLI TAHLIL VA LOYIHALASHTIRISH

O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligi oliy o‘quv yurtlararo ilmiy-uslubiy birlashmalar faoliyatini muvofiqlashtiruvchi kengashi tomonidan o‘liy o‘quv yurtlarining “Informatika va axborot texnologiyalari”, “Biznes informatika” ta‘lim yo‘nalishlari talabalari uchun o‘quv qo‘llanma sifatida tavsiya etilgan

TOSHKENT– IQTISODIYOT –2019

Xashimxodjayev SH.I. Tizimli tahlil va loyihalashtirish. O'quv qo'llanma. – T.:IQTISODIYOT, 2019. – 229 b.

Ushbu o'quv qo'llanmada tizimli yondashuvi asosida iqtisodiy axborot tizimlarini (IAT) loyihalashtirishning umumiy nazariy asoslari bayon etilgan. IATni an'anaviy loyihalashtirishning mazmuni, usullari va vositalari ko'rib chiqilgan. Ma'lumotlarni qayta ishlashning texnologik jarayonlarini loyihalashtirishga alohida e'tibor qaratilgan. Axborot tizimlarining sifatini baholash va samaradorligini aniqlash savollari yoritilgan.

O'quv qo'llanma «5330200 – Informatika va axborot texnologiyalari (iqtisodiyot)», «5232600 – Biznes informatika» bakalavriat yo'nalishlari bo'yicha tahsil olayotgan talabalar, hamda iqtisodiy axborot tizimlarini ishlab chiqish sohasidagi mutaxassislar uchun mo'ljallangan.

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan iqtisodiy oliy ta'lim muassasalari talabalarini uchun o'quv qo'llanma sifatida tasdiqlangan.

Mas'ul muharrir: i.f.d., prof. G'ulomov S.S.

Taqrizchilar: PhD Djanadilov Sh.

i.f.n., dots. Azamatov O.X.

В данном учебном пособии раскрываются общетеоретические основы проектирования экономических информационных систем (ЭИС) на основе системного подхода. Рассматриваются содержание, методы и средства канонического проектирования ЭИС. Особое внимание уделяется вопросам проектирования технологических процессов обработки данных. Освещаются вопросы оценки качества и эффективности информационных систем.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата: «5330200 – Информатика и информационные технологии (экономика)», «5232600 – Бизнес информатика», а также для специалистов в области разработки экономических информационных систем.

Утверждено Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан в качестве учебного пособия для студентов экономических вузов.

Ответственный редактор: д.э.н., проф. Гулямов С.С.

Рецензенты: PhD Джанадилов Ш.

к.э.н., доц. Азаматов О.Х.

This textbook reveals the general theoretical foundations of the design of economic information systems (EIS) based on a systematic approach. It considers contents, methods and facilities of initial EIS designing. Special attention is given to designing of data handling technological processes issues. It illustrates issues of information systems quality assessment and efficiency.

The textbook is intended for students in the following specialty: «5330200 – Informatics and Information technologies (economics)», «5232600 – Business Informatics», as well as for experts in economic information systems development sphere.

Approved by the Ministry of Higher and Secondary Education of Uzbekistan as textbook for students in economic universities.

ISBN: 978-9943-05-691-6

UO'K: 000000

KBK 0000000

© “IQTISODIYOT” nashriyoti, 2019

© Xashimxodjayev SH.I., 2019