

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



И.Е. ЖУКОВСКАЯ, Е.Ф. ПИЛИПЕНКО, Г.А. БЕЛАЛОВА

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Рекомендовано Координационным Советом Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению образования 5330200 - «Информатика и информационные технологии» (экономика)

ТАШКЕНТ – IQTISODIYOT – 2019

УДК: 238 (156.64.72)

ББК:

Жуковская И.Е., Пилипенко Е.Ф., Белалова Г.А. Системный анализ и проектирование. Учебник. – Т.: IQTISODIYOT, 2019. -208 стр.

Системный анализ и проектирование. Учебник одобрен и рекомендован советом научно-исследовательского центра “Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана” при Ташкентском государственном экономическом университете.

Учебник подготовлен в соответствии с программой по курсу «Системный анализ и проектирование». Данный учебник охватывает вопросы построения автоматизированных экономических информационных систем на основе методов системного анализа, а также раскрывает принципы и средства проектирования информационных систем на предприятиях и организациях.

Tizimli tahlil va dizayn. Darslik Toshkent Davlat Iqtisodiyot Universiteti qoshidagi “O'zbekiston iqtisodiy taraqqiyotining ilmiy asoslari va muammolari” ilmiy markazining kengashi tomonidan tasdiqlangan va tavsiya qilingan.

Darslik "Tizimli tahlil va dizayn" kursi uchun dasturga muvofiq tayyorlangan. Ushbu darslik tizimni tahlil qilish usullariga asoslangan avtomatlashtirilgan iqtisodiy axborot tizimlarini qurishni o'z ichiga oladi, shuningdek korxonalar va tashkilotlarda axborot tizimlarini loyihalashtirish tamoyillari va vositalarini ochib beradi.

System analysis and design. The textbook is approved and recommended by the council of the research center “Scientific foundations and problems of economic development of Uzbekistan” at the Tashkent State Economic University.

The textbook is prepared in accordance with the program for the course "System analysis and design." This textbook covers the construction of automated economic information systems based on system analysis methods, and also discloses the principles and means of designing information systems in enterprises and organizations.

Рецензенты:

Джанадилов Ш.Ў. Начальник управления «Информационная безопасность» Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике, PhD
Расулев Д.М. Зав. кафедрой “Эконометрика” ТГЭУ, д.э.н., проф.

ISBN 0000000000

УДК 000000
ББК0000000

© «IQTISODIYOT», 2019.
© И.Е.Жуковская, Е.Ф.Пилипенко,
Г.А.Белалова, 2019.