

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM,
FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI
O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**

Q.S.AXMEDOVA

***Raqamli va axborot texnologiyalari
fanidan amaliy mashg‘ulotlar to‘plami***

O‘QUV QO‘LLANMA



Toshkent-2026

UO'K:

KBK:

N -

Q.S.Axmedova «Raqamli va axborot texnologiyalari fanidan amaliy mashg'ulotlar to'plami». O'quv qo'llanma.

O'quv qo'llanma 60421100 - "Patentshunoslik" va 60310900 - "Psixologiya (faoliyat turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi mutaxassisligi talabalari uchun mo'ljallangan bo'lib, o'quv rejadagi «Raqamli va axborot texnologiyalari» predmetlari dasturlariga to'liq mos keladi. Bu sohadagi mutaxassis uchun zamonaviy kompyuterlardan foydalanishni bilish, foydalanuvchi uchun mo'ljallangan dasturlarni ishlata olish talab qilinadi.

Учебное пособие предназначено для студентов специальностей образовательного направления 60421100 - "Патентоведение" и 60310900 – "Психология (по видам деятельности)" и полностью соответствует программам предметов учебного плана "цифровые и информационные технологии". Для специалиста в этой области требуется знать, как пользоваться современными компьютерами, уметь пользоваться программами, предназначенными для пользователя.

The textbook is intended for students of the specialties of the educational field 60421100 - "Patent Science" and 60310900 – "Psychology (by type of activity)" and fully corresponds to the curriculum programs "digital and information technologies". For a specialist in this field, it is required to know how to use modern computers, to be able to use programs designed for the user.

Taqrizchilar:

M.Sh.Mamqulova – O‘zMU, “Amaliy matematika va kompyuter tahlili” kafedrası mudiri, dotsent.

Sh.A.Sadullaeva – Toshkent shahridagi Belarus-O‘zbekiston qo‘shma tarmoqlararo amaliy texnik kvalifikatsiyalar instituti, ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha director o‘rinbosari, f-m.f.d., professor