

**A.SH.RASHIDOV. J.Z.NURIDDINOV**

**KASBIY FAOLIYATDA  
AXBOROT – KOMUNIKATSIYA  
TEXNOLOGIYALARI**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS  
TA'LIM VAZIRLIGI**

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**

**A.SH.RASHIDOV. J.Z.NURIDDINOV**

**KASBIY FAOLIYATDA AXBOROT –  
KOMUNIKATSIYA  
TEXNOLOGIYALARI**

**“Durdona” nashriyoti  
Buxoro – 2022**

UO'K 379.83:004(075.8)

75.81ya73

32.965

R 31

Rashidov, A.Sh., Nuriddinov, J.Z.

Kasbiy faoliyatda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari [Matn] : o'quv qo'llanma / A.Sh. Rashidov, J.Z. Nuriddinov .- Buxoro: "Sadridin Salim Buxoriy" Durдона. 2022.-364 b.

KBK 75.81ya73

32.965

Mazkur o'quv qo'llanmada o'rta professional ta'limning mutaxassisliklari fan dasturidagi mavzularni to'liq qamrab olingan. Bunda fan doirasida o'quvchilarga hozirgi zamon talablari asosida axborot texnologiyasi elementlari haqida batafsil ma'lumot berilgan. Shu bilan birga turizm sohasida mavjud axborot texnologiyalarini qo'llashda va joriy etishda bilimlar berish bilan bir qatorda ularda tizimli yondashuvni shakllantirishga qaratilgan.

O'quv qo'llanmani texnikumlarning 5.81.02.01 – Turizm, 5.81.01.01 – Mehmonxona xo'jaligini tashkil qilish va boshqarish mutaxassisligi o'quvchilari va shu fanni o'qitayotgan professor-o'qituvchilar uchun mo'ljallangan.

#### Taqrizchilar:

Sh.S.Yo'ldoshev - BMTI Axborot kamunikatsion texnologiyalari kafedrasi dotsenti

T.R.Shafiyev - Buxoro davlat universiteti Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri t.f.f.d., PhD

**O'quv qo'llanma O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'tra maxsus ta'lim vazirligining 2022-yil 19-iyuldagi 233-sonli buyrug'iga asosan nashr etishga ruxsat berilgan.  
Ro'yxatga olish raqami 233-0346.**

ISBN 978-9943-8538-9-8

## Mundarija

<b>Kirish</b> .....	6
<b>1-bob. "Turizmda axborot texnologiyalari" fanining maqsadi va vazifalari</b> .....	8
1.1. "Turizmda axborot texnologiyalari" fanining maqsadi va vazifalari.....	8
1.2. Turizmda zamonaviy kompyuter texnologiyalaridan foydalanishning asosiy yo'nalishlari.....	10
1.3. Turizm va mehmonxona biznesi taraqqiyotida axborot texnologiyalarining o'rni va ta'siri.....	12
1.4. Axborot madaniyati va axborotlashgan jamiyat.....	16
1.5. Axborotlashtirish sohasida me'yoriy-huquqiy hujjatlar.....	25
<b>2-bob. Turizmda axborot texnologiyalarining tasnifi</b> .....	34
2.1. Axborot va ma'lumotlarning tavsifi.....	35
2.2. Axborotlarning tuzilishi, shakllari va turkumlanishi.....	38
2.3. Axborotlarni o'lchash.....	40
2.4. Kommunikatsiyada axborot xossalari.....	43
2.5. Axborot mahsulotlari.....	50
2.6. Texnologiyalarning umumnazariy jihatlari.....	53
2.7. Axborot texnologiyasi.....	55
2.8. Turizmda axborot texnologiyalarining tasnifi.....	58
2.9. Axborot - kommunikatsiya texnologiyalarining turizmdagi ahamiyati.....	61
2.10. Turizm tashkilotining axborot ta'minoti.....	64
<b>3-bob. Tashkiliy texnika vositalari</b> .....	67
3.1. Turizmda zamonaviy tashkiliy texnika vositalarining ahamiyati.....	68
3.2. Tashkiliy texnika vositalari tasnifi.....	68
3.3. Nusxalash-ko'paytirish vositalari.....	71
3.4. Skanerlar tahlili.....	74
3.5. Ma'lumotlarni tasvirlash vositalari.....	74
3.6. Videoprojektorlar.....	74
3.7. Elektron doska.....	77
<b>4-bob. Zamonaviy dasturlash texnologiyalari</b> .....	80
4.1. Zamonaviy dasturlash texnologiyalari.....	80
4.2. Dasturlash tillari va ularning turlari.....	82
4.3. Translyatorlar.....	87