

# O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 20 21 yil "31" May dagi "237" -sonli buyrug'iga asosan

*F.X.Xazratov, J.J.Atamuradov, F.B.Raximov*

*(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)*

*5111500 – Chaqiriqqacha harbiy ta'lim*

*(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))*

ning

talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan

*Chaqiriqqacha boshlang'ich tayyorgarlikni o'qitishda axborot-*  
*(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)*

*kommunikatsion texnologiyalari nomli o'quv qo'llanmasi*

ga

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.



Vazir

*A. Toshikulov*

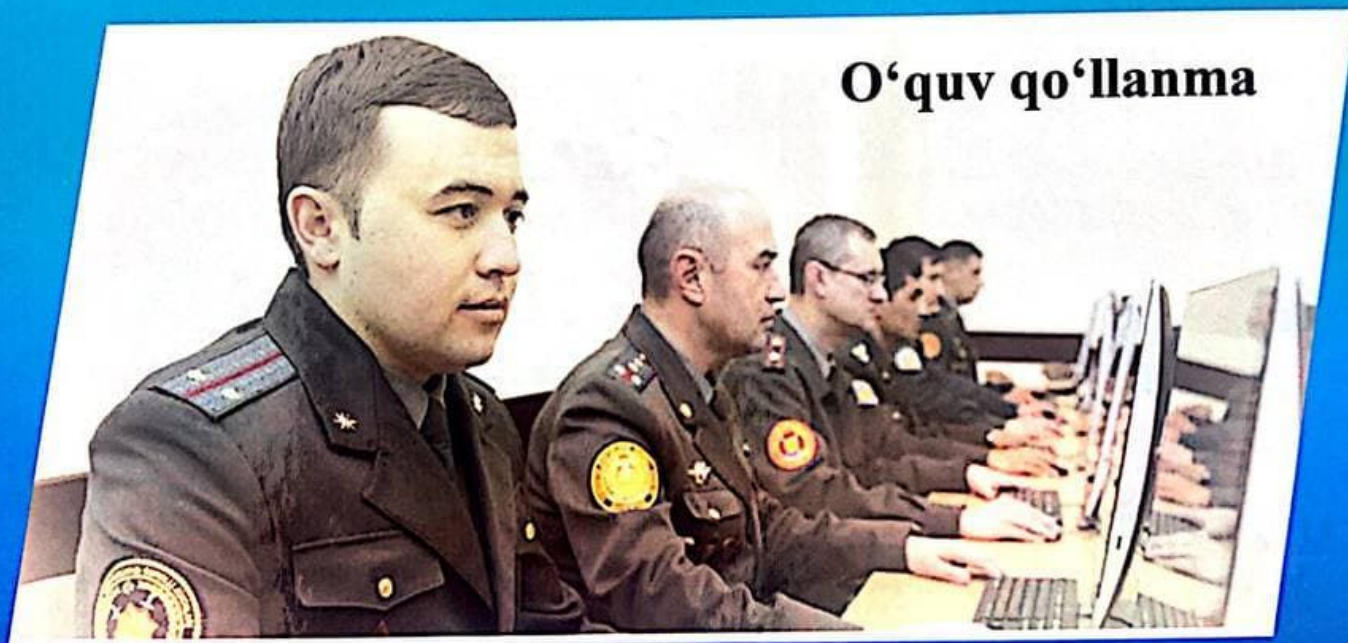
Ro'yxatga olish raqami

237-222



**Xazratov F.X., Atamuradov J.J., Raximov F.B.**

# **CHAQIRIQQACHA BOSHLANG'ICH TAYYORGARLIKNI O'QITISHDA AXBOROT-KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALARI**



**O'quv qo'llanma**

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIV VA O‘RTA MAXSUS TALIM VAZIRLIGI**  
**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**

**Xazratov F.X., Atamuradov J.J., Raximov F.B.**

**CHAQIRIQQACHA BOSHLANG‘ICH**  
**TAYYORGARLIKNI O‘QITISHDA**  
**AXBOROT-KOMMUNIKATSION**  
**TEXNOLOGIYALARI**

**(O‘quv qo‘llanma)**

**Oli ta‘lim bakalavriatura 5111500 – Chaqiriqqacha harbiy ta‘lim**  
**yo‘nalishlari 3-bosqich talabalari uchun**

**“Durdona” nashriyoti**  
**Buxoro - 2021**

UO'K 355.11:004.85(075.8)

A 87

Atamuradov, J.J., Xazratov, F.X., Raximov, F.B.

Chaqiriqqacha boshlang'ich tayyorgarlikni o'qitishda axborot - kommunikatsion texnologiyalari [Matn] : o'quv qo'llanma / J.J.

Atamuradov, F.X. Xazratov, F.B. Raximov.-Buxoro: "Sadriddin Salim Buxoriy" Durdona,2021.-376 b.

32.973.202ya7

22.18ya7

Mazkur o'quv qo'llanma bakalavriatura 5111500 – Chaqiriqqacha harbiy ta'lim yo'nalishlari uchun O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan tasdiqlangan “Chaqiriqqacha boshlang'ich tayyorgarlikni o'qitishda axborot - kommunikatsion texnologiyalari” namunaviy fan dasturiga muvofiq tuzilgan.

Ushbu o'quv qo'llanmada chaqiriqqacha harbiy ta'limda talabalarga zamonaviy axborot texnologiyalari yordamida o'qitish darajasini yangi bosqichga ko'tarish , ta'limda foydalanishi mumkin bo'lgan zamonaviy dasturiy ta'minotlarni amalda qo'llashga qaratilgan bo'lib axborot texnologiyalari va ularning ta'lim sohasidagi xizmatlaridan foydalanishning o'ziga xos xususiyatlarini ochib berilgan. O'quv qo'llanma 3-bosqich talabalari uchun mo'ljallangan bo'lib “Chaqiriqqacha boshlang'ich tayyorgarlikni o'qitishda axborot-kommunikatsion texnologiyalari” fanidan nazariy ma'lumotlar berilgan.

#### **Taqrizchilar:**

**H.O. Jo'rayev** - Buxoro davlat universiteti, pedagogika fanlari doktori, dotsent.

**Sh.K. Raimov**- O'zbekiston Respublikasi Qurolli Kuchlar Akademiyasi, rezervdagi podpolkovnik p.f.n. dotsent.

**O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2021-yil 31-maydagi 237-sonli buyrug'iga asosan nashr etishga ruxsat berildi. Ro'yxatga olish raqami 237-222.**

ISBN 978-9943-7701-1-9