

M.N. ISMOILOVA, M.A. JUNAYDULLAYEV, O.I. JALOLOV

CHAQIRIQQACHA BOSHLANG'ICH
TAYYORGARLIKNI O'QITISHDA
AXBOROT-KOMMUNIKATSION
TEKNOLOGIYALARI

DARSLIK



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

Ismoilova M.N., Junaydullayev M.A., Jalolov O.I.

**CHAQIRIQQACHA BOSHLANG'ICH
TAYYORGARLIKNI O'QITISHDA
AXBOROT-KOMMUNIKATSION
TEKNOLOGIYALARI**

5111500 – Chaqirigqacha harbiy ta'lim yo'nalishi
talabalari uchun mo'ljallangan

DARSLIK

“Durdona” nashriyoti
Buxoro – 2022

UO'K 355.211.1:004(07)

68.49ya73

32.81ya73

I - 81

Ismoilova, M.N., Junaydullayev, M.A., Jalilov, O.I.
Chaqiriqgacha boshlang'ich tayyorgarlikni o'qitishda
axborot-kommunikatsion texnologiyalari [Matn] : darslik / M.N. Ismoilova,
M.A. Junaydullayev, O.I. Jalilov. - Buxoro: "Sadriddin Salim Buxoriy"
Durdona, 2022. - 208 b.

КБК 68.49ya73
32.81ya73

Муalliflar:

Ismoilova Mahsuma Narziqulovna
Junaydullayev Mels Asiddin o'g'li
Jalilov Ozodjon Isomiddinovich

Taqrizchilar:

Sh.S.Yo'ldoshev, Buxoro muhandislik texnologiya instituti "Axborot
kommunikatsion texnologiyalari" kafedrası mudiri, f-m, f.n., dotsent.
Y. Z. Abdullayev, BuxDU Chaqiriqgacha harbiy ta'lim fakulteti
dotsenti.

Darslik O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim
vazirligining 2022-yil 17-martdagi 106-sonli buyrug'i bilan nashr
etishga ruxsat berilgan. Ro'yxatga olish raqami 106-195.

ISBN 978-9943-8285-2-0

ANNOTATSIYA

Mazkur darslik 5111500 – Chaqiriqgacha harbiy ta'lim yo'nalishi talabaları uchun O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan tasdiqlangan "Chaqiriqgacha boshlang'ich tayyorgarlikni o'qitishda axborot – kommunikatsion texnologiyalari" nomli dasturiga muvofiq tuzilgan.

Darslikda chaqiriqgacha harbiy ta'lim samaradorligini oshirishda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanishning pedagogik mohiyati ochib berilib, ushbu tamoyillari va muhim bosqichlari hamda elektron ta'lim resurslari va ularning chaqiriqgacha harbiy ta'lim samaradorligini oshirishdagi o'rni yoritilgan. Shuningdek, chaqiriqgacha harbiy ta'lim samaradorligini oshirishda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanishning shakli, metod va vositalari hamda talabalarda chaqiriqgacha harbiy ta'lim jarayonida zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish ko'nikma va malakalarini shakllantirish yo'llari to'g'risida so'z yuritilgan.

Ushbu darslik oliy ta'lim muassasalarida chaqiriqgacha harbiy ta'limni tashkil etish, chaqiriqgacha harbiy ta'lim fanlarini o'qitish samaradorligini oshirish masalalariga qiziquvchi pedagoglar, ilmiy izlanuvchilar hamda soha xodimlari uchun mo'ljallangan.

АННОТАЦИЯ

Данный учебник предназначен для студентов 5111500 - Допризывная военная подготовка в соответствии с типовой предметной программой «Информационно-коммуникационные технологии в допризывной военной подготовке», утвержденной Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан.

Учебник раскрывает педагогическую значимость использования современных информационных технологий в повышении эффективности допризывного военного образования, приоритеты и важные этапы, а также ресурсы электронного обучения и их роль в повышении эффективности допризывного военного образования. Также речь идет о формах, методах и инструментах использования современных информационных технологий для повышения эффективности допризывного военного образования, а также о способах развития у студентов навыков и компетенций в использовании современных информационных технологий на допризывном военном образовании.

Учебник предназначен для преподавателей, исследователей и специалистов, заинтересованных в организации допризывного военного образования в высшей школе, повышении эффективности допризывного военного образования.

ANNOTATION

This textbook is intended for students 5111500 - Pre-service military training in accordance with the standard subject program "Information and communication technologies in pre-military training", approved by the Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan.

The textbook reveals the pedagogical significance of the use of modern information technologies in increasing the effectiveness of pre-conscription military education, priorities and important stages, as well as e-learning resources and their role in increasing the effectiveness of pre-conscription military education. We are also talking about the forms, methods and tools for using modern information technologies to increase the effectiveness of pre-conscription military education, as well as ways to develop students' skills and competencies in using modern information technologies in pre-conscription military education.

The textbook is intended for teachers, researchers and specialists interested in organizing pre-conscription military education in higher education, increasing the effectiveness of pre-conscription military education.

MUNDARIJA

Kirish	6
1-mavzu: axborot-kommunikatsiya texnologiyalari va uning asosiy xususiyatlari.....	8
2-mavzu. AKT vositalarini yaratish va o'quv-tarbiya jarayonida qo'llashning didaktik asoslari	19
3-mavzu. Chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik o'quv jarayoniga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish va o'quv vazifalari	26
4-mavzu. Ta'limda qo'llaniladigan texnikaviy va dasturiy ta'minot vositalarini turlari.....	36
5-mavzu. Multimedia texnologiyalari va vositalari	44
6-mavzu: elektron pochta	59
7-mavzu. MS power point dasturining asoslari	70
8-mavzu: MS power point dasturida chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik mavzularida taqdimotlar yaratish asoslari.....	79
9-mavzu. Prezi.com dasturining asoslari	88
10-mavzu. Prezi.com dasturida chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik mavzularida taqdimotlar yaratish asoslari.....	95
11-mavzu. Elektron darslik: chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik fanlari bo'yicha turbo site platformasida yaratish.	102
12-mavzu. O'quv kursi: chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik mavzularida ispring suite platformasida yaratish.	131
13-mavzu. O'quv video parchalarini yaratish texnologiyasi. Har xil platformalarda chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik mavzulari bo'yicha video darsliklar yaratish.....	145
14-mavzu. Masofaviy ta'lim tushunchasi, ta'limning maxsus shakli, uning paydo bo'lishi va rivojlanish tarixi.	158
15-mavzu. Masofaviy ta'lim: g'oyalar, texnologiyalar, muammolar va istiqbolalar	172
16-mavzu. Chiqirigqacha boshlang'ich tayyorgarlik masofaviy o'qishni tashkil qilish va boshqarish.....	179
Glossary	183
Testlar to'plami.....	194
Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati	205

Ismoilova M.N., Junaydullayev M.A., Jalolov O.I.

**CHAQIRIQQACHA BOSHLANG'ICH TAYYORGARLIKNI
O'QITISHDA AXBOROT-KOMMUNIKATSION
TEKNOLOGIYALARI**

**5111500 – Chaqiriqqaqa harbiy ta'lim yo'nalishi
talabalari uchun mo'ljallangan**

DARSLIK

<i>Muharrir:</i>	<i>A. Qalandarov</i>
<i>Texnik muharrir:</i>	<i>G. Samiyeva</i>
<i>Musahhih:</i>	<i>Sh. Qahorov</i>
<i>Sahifalovchi:</i>	<i>M. Bafoyeva</i>

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-
makettan bosishga ruxsat etildi: 11.06.2022. Bichimi 60x84.
Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma
usulida bosildi. Ofset bosma qog'oz. Bosma tobog'i 13,0. Adadi
100. Buyurtma №280.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ
“Durdona” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45

