Registered in Germany Europa Revue Journal
ISSN: 1862-6564 Vol. 6 No. 10 (2026) Published October 24, 2026

PECULIARITIES OF IMPROVING TACTICAL TRAINING SESSIONS UNDER MODERN CONDITIONS

Urazbayev Sanjar Aminbayevich

Head of the General Tactics Cycle, Department of Combined-Arms Training, SHG‘HO Faculty, Senior Lecturer, Lieutenant Colonel

Abstract

The article analyses the peculiarities of improving tactical training sessions under modern conditions. The experience of recent armed conflicts, in particular the mass use of unmanned systems, the growing transparency of the battlefield, the influence of electronic warfare and the increasing role of small units, places new demands on the content of tactical training. Drawing on foreign studies, national sources and measures implemented in the Armed Forces of the Republic of Uzbekistan, the author identifies the main directions of organising training: modelling a realistic combat environment, developing the initiative of junior commanders, a competence-based approach, the use of simulators and simulation tools, and the systematic generalisation of combat experience.

Keywords

tactical training, combat training, modern warfare, unmanned aerial vehicles, electronic warfare, small unit, competence-based approach, simulator, military education.

TAKTIK TAYYORGARLIK MASHG‘ULOTINI ZAMONAVIY SHAROITLARDA TAKOMILLASHTIRISHNING O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI

Urazbayev Sanjar Aminbayevich - SHG‘HO fakulteti Umumqo‘shin tayyorgarlik kafedrasi umumiy taktika sikli boshlig‘i – katta o‘qituvchi, podpolkovnik

Annotatsiya. Maqolada taktik tayyorgarlik mashg‘ulotlarini zamonaviy sharoitlarda takomillashtirishning o‘ziga xos xususiyatlari tahlil qilingan. So‘nggi yillardagi qurolli to‘qnashuvlar tajribasi, xususan, uchuvchisiz tizimlarning keng qo‘llanilishi, jang maydonining shaffoflashuvi, elektron kurash vositalarining ta’siri va kichik bo‘linmalar rolining ortishi taktik tayyorgarlik mazmuniga yangi talablar

qo‘ymoqda. Muallif xorijiy tadqiqotlar, mahalliy ilmiy manbalar va O‘zbekiston Qurolli Kuchlarida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar asosida mashg‘ulotlarni tashkil etishning asosiy yo‘nalishlarini ishlab chiqqan: real jang muhitini modellashtirish, kichik rahbarlar tashabbusini rivojlantirish, kompetensiyaviy yondashuv, simulyatsiya vositalaridan foydalanish va jangovar tajribani tizimli umumlashtirish.

Kalit so‘zlar: taktik tayyorgarlik, jangovar tayyorgarlik, zamonaviy jang, uchuvchisiz uchish apparatlari, elektron kurash, kichik bo‘linma, kompetensiyaviy yondashuv, simulyator, harbiy ta’lim.

ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ТАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Уразбаев Санжар Аминбаевич

Начальник цикла общей тактики кафедры общевойсковой подготовки факультета «ШГ‘ХО», старший преподаватель, подполковник

Аннотация. В статье рассматриваются особенности совершенствования занятий по тактической подготовке в современных условиях. Опыт вооружённых конфликтов последних лет, прежде всего массовое применение беспилотных систем, «прозрачность» поля боя, влияние средств радиоэлектронной борьбы и возрастание роли малых подразделений, предъявляет новые требования к содержанию тактической подготовки. На основе зарубежных исследований, отечественных источников и мероприятий, проводимых в Вооружённых Силах Республики Узбекистан, определены основные направления организации занятий: моделирование реальной боевой обстановки, развитие инициативы младших командиров, компетентностный подход, использование тренажёрных и имитационных средств, систематическое обобщение боевого опыта.

Ключевые слова: тактическая подготовка, боевая подготовка, современный бой, беспилотные летательные аппараты, радиоэлектронная борьба, малое подразделение, компетентностный подход, тренажёр, военное образование.

Kirish

So‘nggi yillarda jahonda kechayotgan qurolli to‘qnashuvlar harbiy san’atning, jumladan, taktikaning mazmuniga sezilarli ta’sir ko‘rsatmoqda. Ayniqsa, uchuvchisiz

tizimlarning ommaviy qo‘llanilishi, real vaqt rejimida razvedka ma’lumotlarini olish va nishonga aniq zarba berish imkoniyatlari jang maydonini «shaffof» holatga keltirdi hamda kichik bo‘linmalarning harakat usullariga qo‘yiladigan talablarni tubdan o‘zgartirdi. Xorijiy mutaxassislarning baholashicha, Rossiya–Ukraina urushi taktik va texnologik burilish nuqtasiga aylangan bo‘lib, undan to‘g‘ri xulosa chiqarish zamonaviy qurolli kuchlarning tayyorgarlik tizimiga bevosita bog‘liq [9; 10;13].

O‘zbekiston Respublikasi Qurolli Kuchlarida harbiy islohotlar doirasida jangovar tayyorgarlik tizimiga alohida e’tibor qaratilmoqda. 2023-yil 13-martda O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Janubi-g‘arbiy maxsus harbiy okrugining «Termiz» dala o‘quv maydonida Mudofaa vazirligi qo‘shinlarining brigada taktik o‘quvini kuzatdi. Rasmiy xabarda mazkur mashg‘ulotlar jahonda kuzatilayotgan harbiy harakatlarning xususiyatlaridan kelib chiqqan holda o‘tkazilgani alohida qayd etilgan [3]. Bu taktik tayyorgarlik mashg‘ulotlarini zamonaviy jang tajribasiga moslashtirish masalasi amaliy ahamiyatga ega ekanini ko‘rsatadi.

Mavzuning dolzarbligi shundaki, an’anaviy mashg‘ulot shakllari va usullari zamonaviy jangning real tahdidlariga (uchuvchisiz apparatlar, elektron kurash, aloqaning uzilishi, markazlashmagan boshqaruv) to‘liq javob bermay qolmoqda. Shu bois taktik tayyorgarlik mashg‘ulotini takomillashtirish bo‘yicha ilmiy asoslangan yo‘nalishlarni aniqlash zarur.

Tadqiqotning maqsadi – taktik tayyorgarlik mashg‘ulotini zamonaviy sharoitlarda takomillashtirishning o‘ziga xos xususiyatlarini aniqlash va amaliy takliflar ishlab chiqish. Maqolada ilmiy manbalarni tahlil qilish, qiyosiy tahlil, umumlashtirish va tizimli yondashuv usullaridan foydalanildi.

ZAMONAVIY JANGNING XUSUSIYATLARI VA ULARNING TAKTIK TAYYORGARLIKKA TA’SIRI

Zamonaviy jangning birinchi muhim xususiyati – razvedka va zarba imkoniyatlarining eng quyi bo‘g‘inga tushishidir. Ukrainadagi urush tajribasi shuni ko‘rsatdiki, «Armiya dronlari» dasturi doirasida ko‘ngillilar mablag‘lari hisobidan uchuvchisiz apparatlar rota darajasigacha tarqatilgan va minglab operatorlar tayyorlangan; 2023-yildan boshlab FPV-dronlar standart vositaga aylangan . Natijada

kichik bo‘linma yoki hatto alohida jangchi ham katta masofada ta’sir ko‘rsatish imkoniyatiga ega bo‘ldi [9].

Ikkinchidan, bunday vositalar katta jangovar tuzilmalarning yashirin harakatini qiyinlashtirdi. Avstraliya armiyasi tadqiqot markazining tahliliga ko‘ra, kichik razvedka uchuvchisiz apparatlari oldida zirhli zarba guruhlari va batalyon darajasidagi manevr elementlari ayniqsa zaif bo‘lib qoldi. Shu manbada keltirilishicha, ayrim baholarda yo‘qotishlarning taxminan 80 foizi dronlarga, kichik o‘q otuvchi qurolga esa taxminan 4 foizi to‘g‘ri keladi; bu ko‘rsatkichlar urushning aniq sharoitiga bog‘liq bo‘lib, mexanik ravishda umumlashtirilmasligi kerak [10].

Uchinchidan, jang maydonidagi «shaffoflik» hujum guruhlarining tarkibiga ta’sir qildi. Tahlilchilarning qayd etishicha, dronlar jang uchun zarur kuch va vositalarni jamlashni qiyinlashtirdi va hatto Rossiya armiyasining hujum guruhlarini ikki-uch kishilik kichik guruhlarga bo‘linishga majbur qildi. Bu holat komandirning bo‘ysunuvchilarni bevosita nazorat qilish imkoniyatini kamaytiradi va intizom hamda ruhiy chidamlilikka bo‘lgan talabni oshiradi [15].

To‘rtinchidan, uchuvchisiz tizimlar artilleriya bilan chambarchas bog‘langan holda qo‘llanilmoqda. Dronlar nishonlarni aniqlab, o‘qni to‘g‘rilaydigan kuzatuvchi vazifasini bajaradi va «Kropyva», «Strelets» kabi raqamli tarmoqlar orqali ma’lumot uzatadi [9]. NATO DEEP tomonidan ishlab chiqilgan o‘quv qo‘llanmada taktik uchuvchisiz apparatlar, FPV tizimlari va ularning DELTA hamda KROPYVA kabi vaziyatni anglash tizimlariga qo‘shilishi asosiy o‘quv yo‘nalishlari sifatida ko‘rsatilgan [12]. Muhimi, vaziyatni anglash ko‘pincha yuqori shtablarda emas, balki taktik bo‘g‘inda – dron operatorlari va kichik bo‘linmalarda aniqroq va tezroq shakllanadi [12].

Beshinchidan, elektron kurash va aldov choralari tayyorgarlik mazmunining ajralmas qismiga aylandi. Small Wars Journal nashrida qayd etilishicha, arzon bir tomonlama zarba beruvchi dronlar va aloqani deyarli real vaqtda ushlay oladigan elektron kurash vositalarining uyg‘unligi kichik bo‘linma uchun ham jiddiy tahdid yaratadi; ikkala tomon ham omon qolish uchun kichik bo‘linma darajasidagi aldov usullarini qo‘llamoqda [13].

Oltinchidan, kichik taktik vositalar strategik ta’sir ko‘rsatishi mumkin. Irregular

Warfare Center ma’lumotiga ko‘ra, 2025-yilgi «Spiderweb» operatsiyasida yashirin guruhlar beshta rus aviatsiya bazasiga qarshi 100 dan ortiq kichik dron ishlatgan [14]. Bu orqa hududlarni himoya qilish va yashirin tayyorgarlikka qarshi kurashish masalalarini ham taktik tayyorgarlik mazmuniga kiritish zarurligini ko‘rsatadi.

Shu bilan birga, bir tomonlama xulosalardan ehtiyot bo‘lish zarur. Hudson Institute tahlilida qayd etilishicha, dronlar katta taktik ta’sirga qaramay, urushning umumiy yo‘nalishini hal qilmagan, artilleriya esa hali ham muhim qurol bo‘lib qolmoqda [9]. Avstraliya armiyasi tadqiqotchilari ham dronni boshqarishni bilish jang sharoitida dron taktikasini qo‘llashga teng emasligini, texnik mahorat taktik savodxonlik, o‘zaro hamkorlik va omon qolish ko‘nikmalari bilan birlashishi lozimligini ta’kidlaydi [11]. Demak, ukrain tajribasini mexanik ko‘chirish emas, balki o‘z sharoitimizga moslab, kontekstual izohlash kerak [10].

TAKTIK TAYYORGARLIK MASHG‘ULOTLARI MAZMUNIGA QO‘YILADIGAN YANGI TALABLAR

Yuqoridagi omillar taktik tayyorgarlik mashg‘ulotlarining mazmuniga quyidagi asosiy talablarni qo‘yadi:

–mashg‘ulot vaziyatida havo va elektron tahdidni doimiy hisobga olish: bo‘linma o‘zining izlarini (ko‘rinish, issiqlik, radioaloqa) kamaytirishi, niqoblanishi va aldov choralarini qo‘llashi kerak ;

–uchuvchisiz vositalardan foydalanish va ularga qarshi kurashishni faqat maxsus mutaxassislarning emas, barcha qurol turlari vakillarining bilim va ko‘nikmasiga aylantirish, bunda uchuvchisiz tizimlarni bo‘linma tuzilmasi va boshqaruv tizimiga tizimli qo‘shish ;

–markazlashmagan boshqaruv sharoitida kichik rahbarlarning mustaqil qaror qabul qilish qobiliyatini rivojlantirish, chunki taktik bo‘g‘inda vaziyatni anglash ko‘pincha yuqori bosqichga nisbatan tezroq shakllanadi;

–mashg‘ulot vaziyatini doimo murakkab, dushmanni esa kuchli va tashabbuskor deb qabul qilish – bu belarus harbiy pedagoglari tomonidan taktikani o‘rganishdagi muhim tamoyil sifatida ta’kidlanadi;

–shaharlarda jang olib borish ko‘nikmalarini, shu jumladan amaliy otish

mahoratini, mashg‘ulot tizimiga kiritish;

–ruhiy-psixologik tayyorgarlik, qat’iyatlilik va ruhiy barqarorlikni shakllantirish, zamonaviy to‘qnashuvlarga dosh bera oladigan harbiy xizmatchini tarbiyalash.

Ilmiy adabiyotda taktikani o‘qitishda kompetensiyaviy yondashuvning muammolari ham ko‘rsatib o‘tilgan. Xanin va Lovtsova «Taktika» fanida harbiy mutaxassisni tayyorlashda kompetensiyaviy yondashuvning muammolarini tahlil qilib, harbiy pedagogika va tayyorgarlik mazmunini takomillashtirish masalasini ko‘taradi. Bu bilimlarni yodlashdan ko‘ra, aniq jangovar vazifani bajarishga qaratilgan ko‘nikmalarni baholashni talab qiladi.

TAKTIK TAYYORGARLIK MASHG‘ULOTINI TAKOMILLASHTIRISH YO‘NALISHLARI

Tahlil natijalariga ko‘ra, taktik tayyorgarlik mashg‘ulotini takomillashtirish bir necha o‘zaro bog‘liq yo‘nalishda amalga oshirilishi maqsadga muvofiq. Ularning qisqacha tavsifi 1-jadvalda keltirilgan.

1-jadval. Taktik tayyorgarlik mashg‘ulotini takomillashtirishning asosiy yo‘nalishlari

Takomillashtirish yo‘nalishi	**Mashg‘ulotdagi mazmuni**	**Kutilayotgan natija**
Real jang muhitini modellashtirish	Mashg‘ulot vaziyatiga uchuvchisiz razvedka va zarba vositalari, elektron kurash elementlari hamda aloqaning uzilishi holatlarini kiritish	Kursant va tinglovchilarda «kuzatilayotgan jang maydoni» sharoitida harakat qilish ko‘nikmasi
Qarshi tomonni murakkab va kuchli deb baholash	Vaziyatni sodda emas, murakkab tarzda yaratish, «dushman» rolini faol va tashabbuskor qilib o‘ynash	Qaror qabul qilishda tanqidiy fikrlash, rejaning moslashuvchanligi
Kichik rahbarlarning tashabbusini rivojlantirish	Vzvod, rota va guruh komandirlariga yuqori boshqaruv punkti bilan aloqa uzilgan sharoitda mustaqil qaror qabul qildirish	Markazlashmagan boshqaruvda bo‘linmaning jangovar barqarorligi

Takomillashtirish yo‘nalishi	Mashg‘ulotdagi mazmuni	Kutilayotgan natija
Kompetensiyaviy yondashuv	Bilimdan ko‘ra aniq harbiy-kasbiy ko‘nikmalarni (rekognossirovka, boshqaruv, o‘zaro hamkorlik, himoya) baholash	O‘quv natijalarining o‘lchanadigan va solishtiriladigan bo‘lishi
Simulyator va raqamli vositalar	Kompyuter modellashtirish, trenajyorlar, vizual vositalar va tahlil (AAR) tizimidan foydalanish	Resursni tejash, mashg‘ulotni takrorlash va tahlil qilish imkoniyati
Jangovar tajribani tizimli umumlashtirish	Xorijiy urushlar saboqlarini o‘quv dasturlari va metodik ishlanmalarga muntazam kiritish	Mashg‘ulot mazmunining real jang amaliyotiga muvofiqligi

Real jang muhitini modellashtirish

Mashg‘ulot jarayonida «oq» va «qora» vaziyat o‘rniga real tahdidlar majmuasini yaratish lozim: uchuvchisiz apparatlarning kuzatuvi, elektron bostirish, aloqaning uzilishi, axborot xuruji. Bunda o‘qituvchi (rahbar) dushman harakatlarini faol va ijodiy modellashtirishi, qaror natijalarini tezkor baholashi kerak. Belarus mualliflari mashg‘ulotlarda vizual vositalardan foydalanish va ularni tushuntirish bilan birga olib borishning ahamiyatini, shuningdek, tayyorgarlik uchun o‘quv-moddiy bazani rivojlantirish zarurligini alohida qayd etadi [7].

Kichik rahbarlar tashabbusini rivojlantirish

Kichik bo‘linmalar tobora mustaqil harakat qilayotgan sharoitda vzvod va guruh komandirlari maqsad, vazifa va chegaralarni tushungan holda, yuqori boshqaruv bilan aloqasiz ham qaror qabul qila olishi kerak. Mashg‘ulot stsenariylarida aloqa uzilishi, buyruqning kechikishi va vaziyatning keskin o‘zgarishi holatlarini rejalashtirish bunga yordam beradi. Zamonaviy urushni tahlil qilgan mualliflar ham tezkor aniq vaziyatni anglash eng quyi darajada shakllanishini ta’kidlaydi [12].

Kompetensiyaviy yondashuv va baholash tizimi

Mashg‘ulot natijalarini baholashda faqat nazariy bilimlarni emas, jangovar kompetensiyalarni (vaziyatni baholash, qaror qabul qilish, boshqaruv, o‘zaro hamkorlik,

himoya va omon qolish) o‘lchash zarur [6]. Buning uchun aniq mezonlar, mashg‘ulotdan keyingi tahlil (AAR) va o‘quv natijalarini taqqoslash tartibi joriy etilishi lozim.

Simulyatsiya va raqamli vositalar

Kompyuter modellashtirish, trenajyorlar va virtual muhit mashg‘ulot sifatini oshirish, resurslarni tejash hamda xavfli va murakkab vaziyatlarni xavfsiz sharoitda takrorlash imkonini beradi. Umumqo‘shin jangi taktikasini o‘rganishda innovatsion texnologiyalar va ko‘rgazmali vositalardan foydalanish samaradorlikni oshirish omili sifatida ko‘rsatiladi [7]. Shu bilan birga, simulyatsiya dala sharoitidagi real mashg‘ulotni almashtirmaydi, balki uni to‘ldiradi.

Jangovar tajribani tizimli umumlashtirish va o‘qituvchilar tayyorgarligi

Rasmiy tuzilmalar tajribani tizimli yig‘ish, taktikani standartlashtirish va yangiliklarni butun kuchlarga tarqatish imkonini beradi, doimiy improvizatsiya esa tarqoqlik va o‘zaro moslik muammolarini keltirib chiqaradi [11]. G‘arb armiyalari, jumladan Britaniya armiyasi, ukrain o‘quv dasturlarini o‘z ehtiyojlariga moslashtirmoqda [10]. Ofitserlarni tayyorlash tizimida ham urush saboqlarini o‘quv dasturlariga kiritish alohida o‘rin tutadi [12]. Shuning uchun taktika siklining o‘qituvchilari xorijiy tajribani doimiy o‘rganib borishi, uni o‘quv-uslubiy ishlanmalarga qo‘shishi zarur.

O‘ZBEKISTON QUROLLI KUCHLARIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN ISHLAR VA AMALIY TAKLIFLAR

O‘zbekiston Qurolli Kuchlarida jangovar tayyorgarlikni oshirishga qaratilgan ishlar izchil davom ettirilmoqda. Rasmiy ma’lumotlarga ko‘ra, so‘nggi yillarda Mudofaa vazirligi tizimidagi dala o‘quv maydonlari, harbiy qism va muassasalarda xalqaro talablar asosida qurilish, ta’mirlash va zamonaviy vositalar bilan jihozlash ishlari olib borilgan; «Termiz» dala o‘quv maydonida shaxsiy tarkibning dala sharoitida jangovar bilim, ko‘nikma va ruhiy tayyorgarligini oshirish uchun sharoit yaratilgan. Mudofaa vaziri hisobotida jami 580 dan ortiq tezkor-jangovar tayyorgarlik tadbirlari o‘tkazilgani va ularda 35 mingdan ziyod harbiy xizmatchi ishtirok etgani, harbiy oliy ta’lim muassasalarida ilg‘or texnologiyalar asosida kadrlar tayyorlashning yangi tizimi joriy etilgani qayd etilgan [3;4].

Shuningdek, Qurolli Kuchlarning 20 dan ortiq davlat bilan harbiy hamkorlik o‘rnatgani va 400 dan ziyod qo‘shma mashg‘ulotda ishtirok etgani, 2025-yil va undan keyingi yillar uchun jangovar tayyorgarlikni oshirish, harbiy bo‘linmalarni avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimi bilan ta’minlash hamda harbiy ta’limda zamonaviy dual tizimni yo‘lga qo‘yish ustuvor vazifa sifatida belgilangani ma’lum qilingan [5]. Mahalliy ilmiy tadqiqotlarda esa jangovar tayyorgarlikda harbiy ta’lim, ma’naviy-ruhiy tayyorgarlik va intellektual rivojlantirish masalalariga e’tibor ortib borayotgani ko‘rsatiladi [1; 2].

Yuqoridagi tahlil asosida, umumiy taktika siklida taktik tayyorgarlik mashg‘ulotlarini takomillashtirish bo‘yicha quyidagi amaliy takliflarni ilgari surish mumkin:

–har bir taktik mashg‘ulotning vaziyat qismiga uchuvchisiz razvedka va zarba vositalari, elektron kurash hamda aloqaning uzilishi elementlarini kiritish;

–mashg‘ulotlarning katta qismini ikki tomonlama va bosqichma-bosqich murakkablashadigan tarzda, kechasi va shahar sharoitida ham o‘tkazish;

–kichik bo‘linma komandirlarining mustaqil qaror qabul qilish ko‘nikmasini baholash uchun alohida mezonlar ishlab chiqish;

–simulyator va kompyuter modellashtirish vositalarini mashg‘ulot tizimiga qo‘shish, har bir mashg‘ulotdan keyin tahlil (AAR) o‘tkazish;

–xorijiy urushlar saboqlarini muntazam o‘rganib, ularni mahalliy sharoit, jangovar vazifalar va resurslarni hisobga olgan holda o‘quv materiallariga kiritish;

–o‘qituvchilarning malakasini oshirish: zamonaviy texnologiyalar va metodika bo‘yicha qayta tayyorlash, ilmiy-uslubiy seminarlar o‘tkazish.

XULOSA

Tadqiqot natijalari taktik tayyorgarlik mashg‘ulotini zamonaviy sharoitlarda takomillashtirishning o‘ziga xos xususiyatlari quyidagilardan iborat ekanini ko‘rsatdi.

Birinchidan, zamonaviy jangda razvedka va zarba imkoniyatlari quyi bo‘g‘inga tushib, jang maydoni shaffoflashdi; bu bo‘linmalarning tarkibi, harakat usuli va boshqaruv tizimiga ta’sir qilmoqda.

Ikkinchidan, elektron kurash, niqoblanish va aldov choralari, uchuvchisiz vositalar bilan kurash barcha qurol turlari uchun umumiy tayyorgarlik elementiga aylanmoqda.

Uchinchidan, markazlashmagan boshqaruv sharoitida kichik rahbarlarning

tashabbusi, ruhiy barqarorligi va mustaqil qaror qabul qilish qobiliyati jang samaradorligining muhim omili bo‘ladi.

To‘rtinchidan, mashg‘ulotlarni takomillashtirish kompetensiyaviy yondashuv, real jang muhitini modellashtirish, simulyatsiya vositalaridan foydalanish va jangovar tajribani tizimli o‘rganishga tayanishi kerak.

Beshinchidan, xorijiy tajribani mexanik ko‘chirish emas, mamlakatimizning jangovar vazifalari, harbiy-geografik sharoiti va resurslarini hisobga olib ijodiy moslashtirish maqsadga muvofiq.

Taklif qilingan yo‘nalishlar umumiy taktika siklida o‘quv dasturlari va metodik ishlanmalarni yangilash, mashg‘ulotlar sifatini oshirish hamda yosh ofitserlarni zamonaviy jangga tayyorlashda foydalanilishi mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Rahmonov M.Z. Qurolli Kuchlar jangovar tayyorgarligini ta’minlashda harbiy ta’lim // Mirzo Ulug‘bek nomidagi O‘zbekiston Milliy universiteti harbiy tayyorgarlik o‘quv markazi. 606–610-b.

https://oriens.uz/media/journalarticles/78_Rahmonov_Moydinjon_Zaylobidinovich_606-610.pdf

2. Jangovar mashg‘ulotlarga tayyorgarlik masalalari // Yangi O‘zbekiston ilmiy-tadqiqotlar jurnali. URL: https://inlibrary.uz/index.php/yoitj/article/view/65990

3. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Mudofaa vazirligi qo‘shinlarining brigada taktik o‘quvini kuzatdi. President.uz, 13.03.2023.

https://president.uz/oz/lists/view/6038

4. Prezident O‘zbekiston mudofaa qobiliyatini yuksaltirish bo‘yicha qator topshiriqlar berdi. Zamin.uz. URL: https://zamin.uz/uz/jamiyat/125700-prezident-ozbekiston-mudofaa-qobiliyatini-yuksaltirish-boyicha-qator-topshiriqlar-berdi.html

5. Prezident ishtirokida xavfsizlik va mudofaani mustahkamlash masalalari muhokama qilindi. Anhor.uz. URL: https://anhor.uz/uzl/news/xavfsizlik-va-mudofaani/

6. Ханин А.В., Ловцова Л.Г. Проблема компетентностного подхода к подготовке военного специалиста в рамках дисциплины «Тактика». – Саратов: СГУ, 2025.С. 100–106. https://www.sgu.ru/sites/default/files/page/files/100-106_0.pdf

7. Зуев А.Д., Фомченко А.Л. Инновационные технологии при изучении тактики общевойскового боя // 56-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР. Минск, 2020. https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/39745/1/Zuyev_Innovatsionnyye.pdf

8. Шпока С.В. Подготовка военнослужащих для ведения боя в городских условиях с использованием навыков практической стрельбы. – Минск: БГУИР, 2019. С. 212–218. URL: https://rep.bntu.by/handle/data/156080

9. Fried T. The Impact of Drones on the Battlefield: Lessons of the Russia-Ukraine War from a French Perspective. Hudson Institute. URL: https://www.hudson.org/missile-defense/impact-drones-battlefield-lessons-russian-ukraine-war-french-perspective-tsiporah-fried

10. Drones in Modern Warfare (2024–2026). Australian Army Research Centre, Occasional Paper. URL: https://researchcentre.army.gov.au/library/occasional-papers/drones-modern-warfare-2024-2026

11. Drone Warfare in Ukraine: From Myths to Operational Reality. Australian Army Research Centre, Land Power Forum. URL: https://researchcentre.army.gov.au/library/land-power-forum/drone-warfare-ukraine-myths-operational-reality-part-1

12. Drone Warfare and Officer Training: Lessons from the War in Ukraine. The Defence Horizon Journal. URL: https://tdhj.org/blog/post/drone-warfare-officer-training-ukraine/

13. Train to Lie: Small-Unit Deception on a Transparent Battlefield. Small Wars Journal, 19.06.2026. URL: https://smallwarsjournal.com/2026/06/19/train-to-lie-small-unit-deception-on-a-transparent-battlefield/

14. Six Key Lessons from Ukraine’s Drone War. Irregular Warfare Center. URL: https://irregularwarfarecenter.org/publications/insights/six-key-lessons-from-ukraines-drone-war/

15. Ukraine marks biggest evolution in military tactics since WWII. Responsible Statecraft. URL: https://responsiblestatecraft.org/ukraine-war-tactics/