

ЦЧ (ччкр)
0-72

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

**ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС:
МЕТОДИКА, ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ**

№ 1 (155) 2020 р.

**Харків
2021**

ЦЧ(Чукр)
0-72

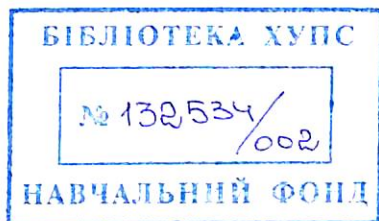
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС: МЕТОДИКА, ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ

Навчально-методичний збірник

Виходить 4 рази на рік. Видається з 1978 року

№ 1 (155) 2020 р.



Харків
2021

Навчально-методичний збірник Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба присвячений актуальним питанням науково-методичної та навчально-виховної роботи.

Збірник розрахований на керівний склад, науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, може бути корисним слухачам і ад'юнктам вищих військових навчальних закладів.

Головний редактор

К. Васюта

*заслужений діяч науки і техніки України,
доктор технічних наук, професор*

Заст. головного редактора

Ю. Долгий

кандидат технічних наук

Секретар редакційної колегії

К. Войтенко

Редакційна колегія з напрямів:

М. Єрмошин

доктор військових наук, професор

В. Закорюкін

кандидат технічних наук, професор

В. Карлов

*академік Академії наук прикладної радіоелектроніки
Білорусії, Росії, України, лауреат премії Ради Міністрів
СРСР, заслужений діяч науки і техніки України, доктор
технічних наук, професор*

П. Квіткін

кандидат філософських наук, професор

В. Кононов

доктор технічних наук, професор

П. Костенко

доктор технічних наук, професор

О. Фурсенко

кандидат технічних наук, доцент

П. Онипченко

*член-кореспондент Міжнародної академії проблем
людини в авіації і космонавтиці, кандидат педагогічних
наук, доцент*

Є. Українець

доктор технічних наук, професор

Ю. Сєдишев

*заслужений діяч науки і техніки України, доктор
технічних наук, професор*

С. Смеляков

доктор фізико-математичних наук, професор

К. Хударковський

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Ю. Шевяков

доктор технічних наук, доцент

В. Кротюк

кандидат філософських наук, доцент

ЗМІСТ

ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

І. Бугара, О. Олійник. Сучасні вимоги до акредитації освітніх програм	5
В. Кононов. Особливості підготовки фахівців тактичного рівня за спеціальністю “Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка” в умовах проведення ООС.	14

ВПРОВАДЖЕННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС СУЧАСНИХ ФОРМ, МЕТОДІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

О. Войтенко, А. Сушко. Технології критичного мислення. Розвиток критичного мислення – необхідна умова професійної підготовки майбутніх офіцерів.	26
Р. Кушпета, Р. Малецький, Г. Гвишко. Пропозиції щодо впровадження в процес підготовки військових фахівців сучасних форм навчання.	34
І. Невмержицький, В. Гомулько, М. Боднар, А. Пшенай, Ю. Профатілов. Досвід створення та застосування у вищому військовому навчальному закладі інтерактивних навчальних додатків, які адаптовані за допомогою відкритих програмних фреймворків для мобільних засобів зв'язку, що функціонують на платформі android.	38
А. Гризо, Ю. Любас, О. Шевчук, С. Хижняк, Я. Лоскот. Оцінка якості інтерактивного електронного курсу як елементу дистанційного навчання з урахуванням особливостей освітнього процесу у ВВНЗ.	47
О. Барсуков, О. Олексін, М. Дігтярь, В. Корепанов. Акмеологічний підхід до проблеми формування культурологічної компетентності майбутніх офіцерів.	55

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

О. Войтенко, С. Пчельников. Інфографіка як засіб візуалізації навчального процесу при викладанні дисципліни “Аеродинаміка, динаміка польоту та практична аеродинаміка”	62
К. Борисенко, Н. Борисенко, В. Закорюків. Візуалізація групових занять в рамках навчальної дисципліни “Основи побудови озброєння” з використанням сенсорної інтерактивної смарт-панелі	68

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

Д. Сінченко, Р. Невзоров, В. Ішук. Методичний вплив тренажів на загальний розвиток професійних якостей льотчика.	71
В. Гаврилова, Т. Мухіна, А. Нос. Вдосконалення практичної підготовки курсантів при викладанні дисциплін кафебри.	79
О. Нікітін, В. Василюшин, В. Лєбєдєв, О. Висоцький. Удосконалення системи практичної підготовки з врахуванням мотивації учасників освітнього процесу.	84

ІНФОРМАЦІЯ

Навчально-методичний кабінет навчального відділу університету представляє.....	91
Наші автори.....	96