

ЦЧ(Учкр)
О-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

№ 3–4 (149–150) 2018 р.

**Харків
2019**

ЦЧ(ЧУКР)
О-72

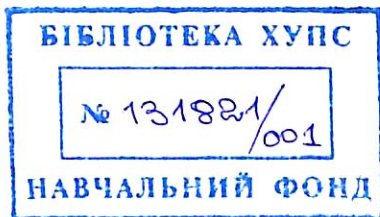
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС: МЕТОДИКА, ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ

Навчально-методичний збірник

Виходить 4 рази на рік. Видається з 1978 року

№ 3–4 (149–150) 2018 р.



Харків
2019

ББК Ц4 (4УКР) 391-3я54+
+Ц4 (4УКР) 391-5я54

*Затверджено до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил (протокол № 14 від
16.10.2018 та протокол № 19 від 28.12.18)*

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. С. Васюта

доктор технічних наук, професор

Заст. головного редактора

Ю. І. Полонський

кандидат технічних наук

Секретар редакційної колегії

Є. М. Дроб

кандидат технічних наук

Редакційна колегія з напрямів:

М. О. Єрмошин

доктор військових наук, професор

В. М. Загорюкін

кандидат технічних наук, професор

В. Д. 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. В. Квіткін

кандидат філософських наук, професор

В. Б. Кононов

доктор технічних наук, професор

П. Ю. Костенко

доктор технічних наук, професор

О. К. Фурсенко

кандидат технічних наук, доцент

П. М. Онипченко

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

Є. О. Українець

доктор технічних наук, професор

Ю. М. Сєдишев

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

С. В. Смеляков

доктор фізико-математичних наук, професор

К. І. Хударковський

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Ю. І. Шевяков

кандидат технічних наук, доцент

Ю. А. Калагін

доктор соціологічних наук, професор

ЗМІСТ

УДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

В. І. Василюшин, О. В. Чечуй, Д. С. Комін, С. В. Озеров. Удосконалення освітнього процесу в закладах вищої освіти з використанням хмарних технологій..... 4

ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

В. В. Шулежко, А. Б. Скорик, О. Д. Флоров, Є. В. Моргун, Б. М. Рябуха. Використання досвіду проведення АТО і ООС при підготовці фахівців за спеціалізацією “Зенітні ракетні комплекси та системи малої дальності” 10

С. Г. Шило, І. В. Захарченко, О. В. Шаповалов. Логіко-методологічні аспекти пізнання при підготовці фахівців з адміністрування інформаційно-телекомунікаційних систем АСУ авіацією та протиповітряною обороною 22

ВПРОВАДЖЕННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС СУЧАСНИХ ФОРМ, МЕТОДІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

А. Ш. Бскіров, О. О. Ручка, В. В. Тарасова. Організація самопідготовки студентів та проведення занять з технічних дисциплін з використанням активних методів навчання 30

С. В. Кабуденко, Д. Д. Добровольський, Д. В. Рибалко, А. В. Древаль. Аспекти застосування рольової гри при підготовці курсантів до дій під час керівництва групою або в складі групи..... 38

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Ю. І. Рафальський. Методика проведення практичних видів занять із використанням тренажно-імітаційного комплексу на кафедрі тактики радіотехнічних військ 42

С. В. Бондаренко, І. І. Сачук, Р. С. Кравчик, С. А. Боритновський, В. В. Бурцев, О. В. Гаврентюк, А. С. Дудуш, О. В. Калита. Удосконалення методики викладання дисциплін професійної підготовки для випускників факультету зенітних ракетних військ в умовах інтенсифікації бойових дій в зоні проведення антитерористичної операції та операції об'єднаних сил..... 48

І. А. Таран, В. В. Василенко, В. О. Явтушенко, А. В. Лисиця, О. В. Сальник. Особливості методики організації та проведення занять з управління вогнем у ході вивчення вогневої підготовки в університеті..... 52

Т. П. Мухіна. З досвіду викладання хімії англійською..... 56

САМОСТІЙНА РОБОТА КУРСАНТІВ (СЛУХАЧІВ, СТУДЕНТІВ)

В. О. Григорецький, А. В. Дубнюк, О. К. Шейгас. Самостійна робота (курсантів) як складова частина освітнього процесу 60

ІНФОРМАЦІЯ

Методичний кабінет навчального відділу університету представляє..... 64

Наші автори..... 68