

ЦЧ (ччкр)
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

№ 2 (148) 2018 р.

Харків
2018

ЦЧ(ЧЗКР)
0-72

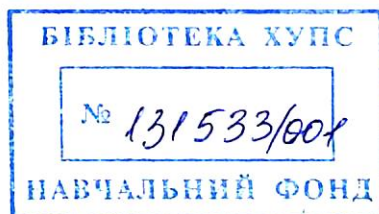
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС: МЕТОДИКА, ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ

Навчально-методичний збірник

Виходить 4 рази на рік. Видається з 1978 року

№ 2 (148) 2018 р.



Харків
2018

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

*Затверджено до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил (протокол № 8 від
26.06.2018)*

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

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

Головний редактор

М. І. Литвиненко

кандидат технічних наук, доцент

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. Закорюкін

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. Седишев

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

С. В. Кобяков. Контекстно-спрямоване навчання як ефективна стратегія для надання професійних знань ESL студентам (курсантам)..... 4

М. І. Литвинчук, П. М. Онипченко, В. В. Атрошонок, О. С. Петриченко. Зрізи залишкових знань як елемент освітнього процесу 10

ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

В. Б. Кононов. Шляхи впровадження стандартів НАТО в Збройні Сили України..... 14

С. В. Осієвський, П. Г. Берднік, Ю. С. Долгий, О. В. Петров. Діагностика рівня засвоєння навчального матеріалу в ході професійної підготовки іноземних військовослужбовців у ВВНЗ..... 22

С. В. Луцаєвський, В. В. Потапов, В. О. Прокоф'єв. Комплексні практичні заняття – завершальний етап загальновійськової підготовки студента... 30

А. К. Шульга, А. Ю. Брацлавська. Особливості проведення тестування за стандартами ІКАО для військових пілотів та офіцерів бойового управління 38

ВПРОВАДЖЕННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС СУЧАСНИХ ФОРМ, МЕТОДІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

О. К. Фурсенко, О. М. Магдисяк. Про впровадження сучасних інноваційних комп'ютерних технологій у вивчення математичних дисциплін..... 46

В. Д. Кислий. Впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в організацію освітнього процесу..... 48

Б. Т. Кононов, Г. І. Лагутін, А. О. Нечаус. Впровадження в початковий процес за спеціальністю 141 “Електроенергетика, електротехніка” та електромеханіка програмної моделі розрахунків “Розрахунок ЕТЗ”..... 54

С. І. Хмелевський, М. О. Стахова, А. Є. Федорчук. Рекомендації щодо покращення якості навчання англійської мови на інтенсивних курсах 66

О. М. Зеленська, В. А. Величко. Використання відео з військовим контентом для фасилітації ефективної роботи курсантів на заняттях з англійської мови у ВВНЗ..... 72

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

М. І. Оборонов, С. І. Корсунов, О. А. Токар. Комплексна вправа як форма перевірки практичних навичок тих, хто навчається 76

ІНФОРМАЦІЯ

Методичний кабінет навчального відділу університету представляє 80

Наші автори 82