

Ц 4 (ЧУКР)

0-72

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

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

Навчально-методичний збірник

№ 2 (144) 2017 р.

Харків
2017

Ц, 4/4УКР
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 (144) 2017 р.

A 0 8 1 9 5 1



Харків
2017

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

М. І. Литвиненко

кандидат технічних наук, доцент

Заст. головного редактора

Ю. І. Полонський

Секретар редакційної колегії

Є. М. Дроб

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

ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ

Р. В. Невзоров, П. М. Онипченко. Проблеми розвитку інтелектуальних здібностей в процесі професійної підготовки військових льотчиків..... 4

А. Ю. Брацлавська. Нагальні потреби та особливості вивчення авіаційної англійської мови за стандартами ІКАО для військових пілотів та офіцерів бойового управління..... 10

ВПРОВАДЖЕННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС СУЧАСНИХ ФОРМ, МЕТОДІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

О. В. Лезик, Г. А. Левагін, Д. В. Книш. Сучасні технології навчання у навчальному процесі факультету..... 16

В. М. Токарев. Теоретичні основи використання ігрових технологій в процесі професійної підготовки військових фахівців у ВВНЗ..... 20

Г. І. Лагутін, О. М. Малиш, В. Д. Заболотний. Особливості впровадження в навчальний процес систем візуалізації навчання за спеціальністю: “141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”.

К. В. Місайлова, М. В. Зінченко. Проблемне навчання як метод формування самостійності та активності курсантів в процесі вивчення іноземної мови..... 32

О. М. Барсуков, О. Ю. Суханов. Варіант педагогічної технології у системі навчання..... 38

С. А. Бортновський, С. В. Бондаренко, В. В. Бурцев, О. В. Гаврентюк, А. С. Дудуш, О. В. Калита, І. І. Сачук. Інтенсифікація навчального процесу підготовки фахівців факультету зенітних ракетних військ на підставі вдосконалення методів наочності навчання при проведенні занять зі спеціально-технічних дисциплін..... 42

С. І. Корсунов, А. В. Лезік, С. В. Орехов, О. А. Токар. Екзамен і перевірка сформованості компетентностей курсата..... 50

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

В. Д. Карлов, А. І. Нос, О. В. Лукашук, В. В. Скороходова. Особливості організації освітнього процесу під час викладання фундаментальних дисциплін..... 54

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАТІВ

М. М. Дігтярь, С. В. Наумович. Застосування стимулятора введення польотної інформації в радіотехнічну систему ближньої навігації..... 62

ІНФОРМАЦІЯ

Наші автори..... 69