

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет

## **Педагогіка безпеки**

**МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ**

Засновано у 2016 році  
Виходить двічі на рік  
№ 1 (1), 2016

Зареєстрований Міністерством юстиції України  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія КВ № 22325-12225Р від 10.10.2016 р.

Рекомендовано до друку рішенням Ученої ради ВНТУ, протокол № 7  
від 22.12.2016 р.

---

© Вінницький національний технічний університет

Адреса редакції:  
Україна, 21021, м. Вінниця,  
Хмельницьке шосе, 95  
ВНТУ, к. 3405

Тел: +380 (432) 598-252  
Факс: +380 (432) 513-115  
E-mail: [pedbezpeka@gmail.com](mailto:pedbezpeka@gmail.com)  
<http://pedbezpeka.vntu.edu.ua/>

## МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ ПЕДАГОГІКА БЕЗПЕКИ

У журналі публікуються статті, які містять нові теоретичні та практичні результати в галузях педагогіки, професійної освіти та безпеки життєдіяльності. Публікуються також огляди сучасного стану розробки важливих наукових проблем, огляди наукових та науково-практичних конференцій.

**Головний редактор:** Кобилянський Олександр Володимирович, д. пед. н., проф.  
**Заступник головного редактора:** Петрук Віра Андріївна, д. пед. н., проф.  
**Відповідальний секретар:** Дембіцька Софія Віталіївна, к. пед. н.  
**Технічний редактор:** Ткачук Олександр Ігорович

### Члени редакційної колегії

**Антонова Олена Євгенівна**, доктор педагогічних наук, професор. Житомирський державний університет імені Івана Франка, кафедра педагогіки, завідувач

**Бойчук Юрій Дмитрович**, доктор педагогічних наук, кандидат біологічних наук, професор. Харківський національний педагогічний університет імені Григорія Сковороди, кафедра здоров'я людини та корекційної освіти, завідувач

**Гуревич Роман Семенович**, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Інститут магистратури, аспірантури, докторантури, директор

**Заболотний Володимир Федорович**, доктор педагогічних наук, кандидат технічних наук, професор. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, кафедра фізики і методики навчання фізики, астрономії, завідувач

**Зайцева Надія Володимирівна**, доктор педагогічних наук, доцент. Установа освіти «Мозирський державний педагогічний університет імені І. П. Шамякіна» (Республіка Білорусь), кафедра спортивних дисциплін, завідувач

**Квєтний Роман Наумович**, доктор технічних наук, професор, член-кор. НАПН України. Вінницький національний технічний університет, кафедра автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки, завідувач

**Клочко Віталій Іванович**, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький національний технічний університет, кафедра вищої математики, професор

**Лук'янова Лариса Борисівна**, доктор педагогічних наук, професор, член-кор. НАПН України. Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України, директор

**Мендерецький Вадим Владиславович**, доктор педагогічних наук, професор. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, кафедра методики викладання фізики і дисциплін технологічної освітньої галузі, професор

**Пустовіт Григорій Петрович**, доктор педагогічних наук, професор. Національна академія педагогічних наук України, відділення загальної педагогіки та філософії освіти, вчений секретар

**Садовий Микола Ілліч**, доктор педагогічних наук, професор. Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, кафедра теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, завідувач

**Сергета Ігор Володимирович**, доктор медичних наук, професор. Вінницький національний медичний університет імені Миколи Пирогова, кафедра загальної гігієни та екології, завідувач

**Хом'юк Ірина Володимирівна**, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький національний технічний університет, кафедра вищої математики, професор

**Шахов Володимир Іванович**, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, кафедра психології, професор

## ЗМІСТ

Березюк О. В. ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ СТУДЕНТАМИ ДИСЦИПЛІН ЦИКЛУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ .....	6
Бойчук Ю. Д., Астахова М. С. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЩОДО ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛІВ У СИСТЕМІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ .....	11
Васаженко Н. А. НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ СПЕЦІАЛІСТІВ З ОБЛІКУ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ В КОНТЕКСТІ КОМПЕТЕНТНІСТНОГО ПІДХОДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ.....	20
Віштак І. В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	32
Гвоздій С. П. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СОЦІОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ДО БЕЗПЕКИ ЖИТТЯ І ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА .....	40
Дембіцька С. В. ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ .....	48
Дембіцька С. В., Кобилянська І. М. УПРАВЛІННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПРОЕКТНОГО НАВЧАННЯ .....	53
Кобилянський О. В., Заюков І. В. ПЕДАГОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ САМОЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЗАЙНЯТОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ .....	59
Кузьменко О. С. ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ У СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ .....	67
Поліщук О. В., Репінський С. В., Слабкий А. В. ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЇ З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ У СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....	72

## СОДЕРЖАНИЕ

Березюк О. В. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ СТУДЕНТАМИ ДИСЦИПЛИН ЦИКЛА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	6
Бойчук Ю. Д., Астахова М. С. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	11
Васаженко Н. А. ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УЧЕТУ И АДМИНИСТРИРОВАНИЮ В КОНТЕКСТЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ .....	20
Виштак И. В. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	32
Гвоздий С. П. ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ К БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА.....	40
Дембицка С. В. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ .....	48
Дембицка С. В., Кобылянска И. М. УПРАВЛЕНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДОВ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	53
Кобылянский А. В., Заюков И. В. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ САМОСОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ .....	59
Кузьменко А. С. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ .....	67
Полищук А. В., Репинский С. В., Слабый А. В. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СТУДЕНТОВ ВУЗОВ .....	72

## CONTENTS

Bereziuk O. V. APPLICATION OF COMPUTER TECHNOLOGIES WHILE STUDYING THE COURSE OF SAFETY OF VITAL FUNCTIONS BY STUDENTS .....	6
Boichuk Yu. D., Astakhova M. S. MODERN APPROACHES TO DEVELOPMENT OF COMPETENCE OF HEALTH AND SAFETY TEACHERS IN THE SYSTEM OF POST-GRADUATE PEDAGOGICAL EDUCATION.....	11
Vasazhenko N. O. TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS FROM ACCOUNTING AND ADMINISTRATION IN THE COMPETENCY APPROACH USING ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES .....	20
Vishtak I. V. FEATURES OF FORMATION SAFETY CULTURE IN THE TRAINING OF TECHNICAL SPECIALTIES .....	32
Gvozdii S. P. TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS OF SOCIONOMIC SPECIALTIES TO THE SAFETY OF LIFE AND PROFESSIONAL ACTIVITY AS A SOCIO-PEDAGOGICAL PROBLEM .....	40
Dembitska S. V. ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF STUDENTS IN THE STUDY OF THE COURSE OF LIFE SAFETY DURING TRAINING .....	48
Dembitska S. V., Kobylanska I. M. MANAGEMENT OF INFORMATIVE ACTIVITY OF STUDENTS AT STUDYING OF THE COURSE OF LIFE SAFETY BY IMPLEMENTING THE METHODS OF PROJECT TRAINING .....	53
Kobylanskyi O. V., Zaiukov I. V. PEDAGOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF SELF- PRESERVATION OF HEALTH OF THE CONCERNED POPULATION OF UKRAINE .....	59
Kuzmenko O. S. FORMING THE CULTURE OF SAFETY OF STUDENT OF TECHNICAL TYPE .....	67
Polishchuk O. V. , Repinsky S. V., Slabkiy A. V. FORMATION OF COMPETENCE OF LIFE SAFETY OF UNIVERSITY STUDENTS .....	72

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ СТАТЕЙ

### *Вимоги до структури статті*

Стаття повинна відповідати тематиці журналу та сучасному стану науки, бути літературно опрацьованою. Автор статті відповідає за достовірність і вірогідність викладеного матеріалу, за правильне цитування джерел і коректне посилання на них.

Статті повинні містити такі елементи: **вступ, результати дослідження, висновки та список використаної літератури**. У **вступі** наводяться: постановка проблеми в загальному вигляді та висвітлення її зв'язку з важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язанням даної проблеми та на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується стаття; формулювання мети статті (постановка завдання).

В основній частині статті (**результати дослідження**) викладаються та ґрунтовно роз'яснюються отримані твердження, доводиться ефективність отриманих наукових і практичних результатів. Не потрібно перевантажувати статтю великою кількістю формул, дублювати результати досліджень у таблицях і графіках. У формулах, таблицях і графіках потрібно застосовувати прийняті в тексті статті позначення та скорочення, а маловідомі терміни та позначення – пояснювати. Бажано також уникати довгих назв таблиць і рисунків.

**Висновки** з даного дослідження мають повною мірою відповідати змісту основного тексту та відображати основні результати і перспективи подальших досліджень.

Обов'язкова наявність посилань на використані літературні джерела по тексту статті. Кількість посилань повинна вказувати на те, що автор ґрунтовно проаналізував наукові дослідження в даному напрямку, та становити не менше 8 посилань.

### *Вимоги до рукопису статті*

Приймаються статті українською, російською та англійською мовами.

Текст набирається через 1 інтервал шрифтом «Times New Roman», розміром 11 пунктів чорного кольору стандартної жирності у форматі А4, відступ абзацу – 1,1. **Основні елементи та текст статті оформляються у відповідності до цих вимог та ДСТУ 3008-95!** Сторінка повинна мати береги: бокові, зверху та знизу – 20 мм. Сторінки рукопису не нумеруються.

Мінімальний розмір статті з рефератами – 15 тис. друкованих знаків з пробілами (4 сторінки тексту), максимальний – 45 тис. (12 сторінок тексту); оптимальний – 25–35 тис. (7–9 сторінок тексту).

Стаття має бути надрукована на одній стороні аркушів формату А4. Береги: 3 см зліва, 1,5 см справа, по 2 см, відступ абзацу – 1,1.

У верхньому лівому кутку рукопису потрібно вказати індекс УДК. У наступному рядку справа – ініціали та прізвища авторів. З наступного рядка по центру – назва статті. З нового рядка по центру вказується місце основної роботи автора (авторів). З нового рядка – **вступ**. Після вступу подаються **результати дослідження**.

У статті потрібно застосовувати Міжнародну систему одиниць (СІ).

Кожна ілюстрація включається до тексту статті окремо, після першого посилання на неї (без OLE-зв'язку). Ілюстрації розміщуються на аркуші симетрично. Підпис ілюстрації складається зі слова «Рисунок», його номера, назви та необов'язкового опису, зокрема, «Рисунок 1 – Графік залежності...» (Times New Roman, 9 пт., шрифт – звичайний). На всі рисунки повинні бути посилання в тексті. Рисунок повинен бути високої якості та повинна бути збережена можливість редагувати розміри рисунка, його складових частин та елементів, текст рисунку виконується без викривлення пропорцій.

Формули набираються у графічному редакторі «Microsoft Equation» з використанням **лише латинських та грецьких літер**, розміщення – по центру, симетрично на аркуші. Не дозволяється використовувати літери кирилиці, зокрема, в індексах. Номер формули наводиться справа в кінці рядка, в круглих дужках. Пропуск до і після формули – один рядок.

Кожна таблиця повинна мати нумерацію та заголовок. Слово «Таблиця» вказують один раз справа над першою частиною таблиці: «Таблиця 1». Заголовок таблиці друкують у наступному рядку з великої літери та розміщують симетрично над таблицею. Заголовок має бути стислим і відбивати зміст таблиці, зокрема, «Технічні характеристики об'єкта експериментальних досліджень». Таблиці повинні бути розташовані в межах області тексту MS WORD.

У випадку переносу таблиці на наступну сторінку, над її іншою частиною пишуть: «Продовження таблиці» з зазначенням номера таблиці, потрібно також дублювати нумерацією стовпців. На всі таблиці повинні бути посилання в тексті, при запозиченні таблиці потрібно вказати джерело.

Далі – **висновки**.

Перелік джерел (бібліографічний список), на які є посилання в статті, оформляється у відповідності до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 у вигляді загального списку, який складається за чергою посилань у тексті (не за

абеткою), під заголовком «СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ». Посилання на використані літературні джерела беруться в квадратні дужки [1, с. 28]). Посилання на неопубліковані праці – не допускаються.

Перелік посилань наводиться мовою оригіналу, а також через один рядок пропуску – транслітерується під назвою «REFERENCES».

Після переліку посилань, що складені двома мовами, далі по тексту подаються розгорнуті реферати трьома мовами – українською, англійською та російською під заголовками, відповідно «РЕФЕРАТ», «ABSTRACT», «РЕФЕРАТ» (обов'язкова послідовність). Реферат оформляється у такій послідовності: справа – ініціали та прізвища авторів, наступний рядок по центру – назва статті, наступний рядок по центру – місце основної роботи автора, далі – текст реферату.

У заключному абзаці кожного з рефератів наводяться словосполучення «Ключові слова» та ключові слова українською, англійською та російською мовами відповідно. Ключові слова повинні якомога точніше відображати зміст та направленість статті, кількість – від 5 до 10 слів (словосполучень).

Реферат однією мовою належить виконувати обсягом до 500 слів, але не менше ніж на півсторінки. Реферат призначений для ознайомлення із статтею. Він має бути стислим, інформативним і містити відомості, які дозволяють прийняти рішення про доцільність читання всієї статті. Якість англійського перекладу анотації до статті, а за потреби й самої статті, визначає редколегія журналу. За умови низької якості англійського перекладу, редакція залишає за собою право не приймати статтю до розгляду. Комп'ютерний переклад категорично забороняється.

Після ключових слів кожного з рефератів, обов'язково наводиться інформація про автора (авторів) українською, англійською та російською мовами відповідно. Інформація подається у такій послідовності: прізвище, ім'я, по батькові (повністю), науковий ступінь (повністю), вчене звання (повністю), e-mail адреса, посада, основне місце роботи (повністю, без скорочень та аббревіатур). Інформація про кожного з авторів подається з абзацу і нової строки.

#### ***Комплект супровідних документів, що подаються зі статтею***

До редакції разом з роздрукованим та підписаним авторами примірником статті подаються наступні супровідні документи (при подачі статті особисто авторами) або електронний варіант статті та супровідних документів (при подачі статті на електронну пошту):

1. Текст статті в електронному вигляді, оформлений у форматі Microsoft Office Word. Назва цього файлу має обов'язково містити прізвище та ім'я автора (першого з авторів).

2. Довідка про автора (авторів): прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, почесне звання, місце роботи, посада, поштова адреса для пересилки журналу (Укрпошта, Нова пошта тощо), контактний номер телефону, e-mail та інша інформація, а також згода на обробку персональних даних.

3. Витяг з протоколу засідання кафедри, або наукового підрозділу, який рекомендує статтю до друку.

4. Рецензія, складена доктором наук, фахівцем в даному напрямку досліджень (вченим, керівником органу державного управління чи структурного підрозділу органу державного управління, керівником підприємства чи організації). Рецензія повинна бути скріплена печаткою відповідної установи, підприємства, організації.

Стаття, подана з повним комплектом документів, також обов'язково підлягає внутрішньому рецензуванню одним із членів редколегії журналу.

Рукописи статей, оформлених з порушеннями зазначених вимог та правил, до розгляду не приймаються.

Електронний варіант статті надсилати на електронну пошту. **Адреса електронної пошти:**

**pedbezpeka@gmail.com**

#### **Журнал видається двічі на рік.**

Редакційна колегія залишає за собою право відхиляти статті, що не відповідають вимогам або науковим напрямкам журналу, переносити частину статей до наступного номеру журналу.

Автору статті гарантується один примірник опублікованого журналу без додаткової оплати. Пересилка поштою друкованих матеріалів здійснюється за кошти автора.

**Маємо надію на плідну співпрацю**

**Редакційна колегія**

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія KB № 22325-12225P від 10.10.2016 р.

Підписано до друку 27.12.2016. Формат 29,7×42 1/2. Гарнітура Times New Roman.  
Папір офсетний. Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 9,32. Обл.-вид. арк. 9,64.  
Наклад 100 прим. Зам. № 2017-036.

Адреса редакції, видавця та виготовлювача:  
Вінницький національний технічний університет  
Хмельницьке шосе, 95, к. 3405, ГНК к., 114, м. Вінниця, 21021.  
Тел.: (0432) 598-252; (0432) 598-159.  
E-mail: pedbezpeka@gmail.com <http://pedbezpeka.vntu.edu.ua/>  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.