

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет

Педагогіка безпеки

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Засновано у 2016 році
Виходить двічі на рік
Том 7, № 1-2, 2022

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 № 3 від 28.09.2023.

© Вінницький національний технічний університет, 2023

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

Тел: +38 067 689 30 29
Факс: +380 (432) 513-115
Email: pedbezpeka@gmail.com
<https://pedbezpeka.vntu.edu.ua/>

ПЕДАГОГІКА БЕЗПЕКИ

Журнал публікує 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: *Дембіцька Софія Віталіївна*, д. пед. н., професор
Відповідальний секретар: *Кобилянська Ірина Миколаївна*, к. пед.н., доцент
Технічний редактор: *Дружиніна Валентина Олександрівна*

Члени редакційної колегії журналу:

Доброскок Ірина Іванівна, доктор педагогічних наук, професор. Університет Григорія Сковороди в Переяславі.

Вуйцик Вальдемар, доктор технічних наук, професор. Люблінський технологічний університет (Республіка Польща).

Ізбасарова Фаріда Дінсаїновна, кандидат педагогічних наук, доцент. Казахський гуманітарно-юридичний інноваційний університет (Республіка Казахстан).

Каражанов Малик Дулатовіч, доктор філософії (право), асоційований професор. Казахський гуманітарно-юридичний інноваційний університет (Республіка Казахстан).

Ковтонюк Мар'яна Михайлівна, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Коломієць Альона Анатоліївна, доктор педагогічних наук, доцент. Вінницький національний технічний університет.

Комада Павел, доктор технічних наук, професор. Люблінський технологічний університет (Республіка Польща).

Клочко Віталій Іванович, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький національний технічний університет.

Кучер Світлана Леонідівна, доктор педагогічних наук, доцент. Криворізький державний педагогічний інститут.

Лісіца Сабіна, доктор філософії (соціологія та антропологія), асоційований професор. Академічна школа засобів комунікації та мультимедіа, Університет Аріель (Держава Ізраїль).

Молчанов Павло Анатолійович, доктор технічних наук, професор. Корпорація РайсТек, Центр лазерних та оптичних досліджень при Академії Військово-повітряних сил США (США)

Пинаєва Ольга Юрївна, кандидат педагогічних наук, доцент. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського.

Пугач Сергій Сергійович, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету.

Хоменко Віталій Григорович, доктор педагогічних наук, професор. Бердянський державний педагогічний університет.

Хом'юк Ірина Володимирівна, доктор педагогічних наук, професор. Вінницький національний технічний університет.

ЗМІСТ

<i>Ольга Кузьменко, Олександр Кобилянський, Софія Дембіцька</i> ІННОВАЦІЙНІ ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	01
<i>Олег Березюк</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ «ВИЗНАЧЕННЯ ЗОН ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ТПВ ТА РОЗРАХУНОК ЕНЕРГОВИТРАТ ЇХНЬОГО ОЧИЩЕННЯ» З ДИСЦИПЛІНИ БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	08
<i>Віталіна Пугач</i> ДЕФІНІТИВНИЙ АНАЛІЗ КЛЮЧОВИХ ПОНЯТЬ З ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРАВОЗАХИСНИКІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	16
<i>Марина Мясковська, Ірина Кобилянська</i> ПЕДАГОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК НЕОБХІДНА СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	30
<i>Олександр Христич, Олександр Поліщук, Віталій Кудраш</i> СУЧАСНІ МЕТОДИКИ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	36
<i>Альона Коломієць, Ігор Абрамчук, Олена Косарук</i> ПРОВЕДЕННЯ АНАЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ПОНЯТЬ У СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	46
<i>Володимир Татарчук</i> ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА ДИДАКТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ.....	51
<i>Наталя Ставнича, Світлана Нагорняк</i> МЕТОДОЛОГІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ СИМУЛЯЦІЙНИХ ІГОР ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ГРОМАДЯНСЬКА ОСВІТА»	65

CONTENT

<i>Olga Kuzmenko, Oleksandr Kobylanskyi, Sofiia Dembitska,</i> INNOVATIVE TOOLS FOR DEVELOPING PROFESSIONAL CULTURE OF FUTURE TECHNICAL SPECIALISTS	01
<i>Oleg Bereziuk</i> PERSPECTIVES OF THE IMPLEMENTATION OF THE PRACTICAL LESSON “DETERMINATION OF ZONES OF SOIL POLLUTION FROM MSW AND CALCULATION OF THE ENERGY CONSUMPTIONS OF THEIR CLEANING” FROM THE DISCIPLINE OF LIFE SAFETY	08
<i>Vitalina Puhach</i> DEFINITIVE ANALYSIS OF KEY CONCEPTS OF THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE HUMAN RIGHTS DEFENDERS IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION	16
<i>Marina Miastkovska, Iryna Kobylanska</i> PEDAGOGICAL COMPETENCE AS A NECESSARY COMPONENT OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE TECHNICAL SPECIALISTS	30
<i>Alexandr Khrystych, Alexandr Polishchuk, Vitalii Kudrash</i> MODERN METHODS OF TECHNICAL EDUCATION IN THE CONDITIONS OF DISTANCE EDUCATION	36
<i>Alona Kolomiets, Igor Abramchuk, Olena Kosaruk</i> CONDUCT OF ANALOGIES IN THE PROCESS OF FORMATION OF MATHEMATICAL CONCEPTS IN TECHNICAL STUDENTS	46
<i>Volodymyr Tatarchuk</i> ORGANIZATIONAL AND DIDACTIC FEATURES OF THE FORMATION OF GRAPHIC COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS IN THE INDUSTRY OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS	51
<i>Natalya Stavnycha, Svitlana Nagornyak</i> METHODOLOGY OF IMPLEMENTATION OF SIMULATION GAMES DURING THE STUDY OF THE DISCIPLINE “CIVIC EDUCATION”	65

Науковий журнал

Педагогіка безпеки

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Том 7, № 1-2, 2022

Міжнародний науковий журнал «Педагогіка безпеки» включено до Переліку наукових фахових видань України у галузі «Педагогічні науки» (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1714 від 28 грудня 2017 року).

Засновник: Вінницький національний технічний університет

Адреса редакції

Email: pedbezpeka@gmail.com

<https://pedbezpeka.vntu.edu.ua/>

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
серія КВ № 22325-12225Р від 10.10.2016.

Підписано до друку 27.10.2023. Формат 29,7×42 1/2.

Гарнітура Times New Roman. Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 8,78. Наклад 50 прим. Зам. № 2023-031.

Видавець та виготовлювач:

Вінницький національний технічний університет,

Редакційно-видавничий відділ.

Хмельницьке шосе, 95, ГНК к., 114, м. Вінниця, 21021.

press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/category/journ

Email: irvc.vntu@gmail.com

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

серія ДК № 3516 від 01.07.2009.