

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет

Педагогіка безпеки

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Засновано у 2016 році
Виходить двічі на рік
Том 9, № 1, 2024

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 № 15 від 27.06.2024.

© Вінницький національний технічний університет, 2024

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

Тел: +38 067 689 30 29
Факс: +380 (432) 513-115
E-mail: pedbezpeka@gmail.com
<http://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

Члени редакційної колегії журналу:

Вуйцик Вальдемар, доктор технічних наук, професор, Державний університет «Люблинська Політехніка», м. Люблін, Республіка Польща.

Горбатюк Роман Михайлович, доктор педагогічних наук, професор, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, м. Тернопіль.

Доброскок Ірина Іванівна, докторка педагогічних наук, професорка, Університет Григорія Сковороди в Переяславі, м. Переяслав.

Ісмаїлова Гульнара Муратівна, докторка філософії (PhD) в галузі педагогіки та психології, доцентка, Alikhan Bokeikhan University, м. Семей, Республіка Казахстан.

Каражанов Малик Дулатовіч, доктор PhD (право), професор, Alikhan Bokeikhan University, м. Семей, Республіка Казахстан.

Квєтний Роман Наумович, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Кирилащук Світлана Анатоліївна, кандидатка педагогічних наук, доцентка, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Ковтонюк Мар'яна Михайлівна, докторка педагогічних наук, професорка, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця.

Кузьменко Ольга Степанівна, докторка педагогічних наук, професорка, Донецький державний університет внутрішніх справ, м. Кропивницький.

Лісіца Сабіна, докторка філософії (PhD) в галузі соціології та антропології, асоційований професор, Академічна школа засобів комунікації та мультимедіа, Університет Аріель, м. Аріель, Держава Ізраїль.

Пинаєва Ольга Юріївна, кандидатка педагогічних наук, доцентка, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця.

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

Смолаж Анджей, доктор філософії (PhD) з електроенергетики, асоційований професор, Державний університет «Люблинська Політехніка», м. Люблін, Республіка Польща.

ЗМІСТ

<i>Софія Дембіцька, Олександр Кобилянський, Наталія Васаженко</i> ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ДИНАМІЧНОГО РОЗВИТКУ РИНКУ ПРАЦІ	01
<i>Ольга Кузьменко, Микола Томчук, Дмитро Кисюк</i> РОЛЬ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ ОСВІТИ В ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ДО РОБОТИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	08
<i>Олег Березюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ «ВИМІРЮ-ВАННЯ ОПОРУ РОЗТІКАННЮ СТРУМУ ЗАЗЕМЛЮЮЧИХ ПРИСТРОЇВ, ПИТОМОГО ОПОРУ ҐРУНТУ, ІЗОЛЯЦІЇ МЕРЕЖ ТА ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК» ЗА ДОПОМОГОЮ ВІРТУАЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА	14
<i>Марина Мясковська, Ірина Кобилянська</i> ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ: ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЯКІСТЬ ОСВІТИ ТА РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТИКИ	24
<i>Віталіна Пугач</i> ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	31
<i>Олексій Жмурко</i> СОЦІАЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ ЯК ЗАГРОЗА КІБЕРБЕЗПЕЦІ: МЕТОДИ ЗАПОБІГАННЯ ТА ЗАХИСТУ	37
<i>Софія Дембіцька, Роман Яровий, Якуб Дук</i> ВПЛИВ ШІ-ТЬЮТОРІВ НА МОТИВАЦІЮ ТА НАВЧАЛЬНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗДОБУВАЧІВ	43
<i>Світлана Кирилащук, Альона Коломієць</i> ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	50

CONTENT

<i>Sofiia Dembitska, Oleksandr Kobylanskyi, Nataliia Vasazhenko</i> THE INFLUENCE OF INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES ON THE TRAINING OF SPECIALISTS IN THE CONDITIONS OF THE DYNAMIC DEVELOPMENT OF THE LABOR MARKET	01
<i>Olga Kuzmenko, Mykola Tomchuk, Dmytro Kysiuk</i> THE IMPORTANCE OF INTERDISCIPLINARY INTEGRATION IN TRAINING SPECIALISTS TO WORK IN MODERN CONDITIONS	08
<i>Oleg Bereziuk</i> FEATURES OF THE LABORATORY WORK "MEASURING RESISTANCE TO THE SPREADING CURRENT OF GROUNDING DEVICES, SOIL RESISTANCE, INSULATION OF NETWORKS AND ELECTRICAL INSTALLATIONS" WITH THE HELP OF A VIRTUAL LABORATORY BENCH	14
<i>Marina Miastkovska, Iryna Kobylanska</i> ETHICAL ASPECTS OF TRAINING: RESPONSIBILITY FOR THE QUALITY OF EDUCATION AND DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL ETHICS	24
<i>Vitalina Pugach</i> AI AS A TOOL TO INCREASE THE EFFICIENCY OF DISTANCE LEARNING	31
<i>Oleksii Zhmurko</i> SOCIAL ENGINEERING AS A THREAT TO CYBERSECURITY: METHODS OF PREVENTION AND PROTECTION	37
<i>Sofiia Dembitska, Roman Yarovyi, Jakub Duk</i> THE IMPACT OF AI-TUTORS ON THE MOTIVATION AND LEARNING EFFECTIVENESS OF STUDENTS ...	43
<i>Svitlana Kyrylashchuk, Alona Kolomiiets</i> FORMATION OF GRAPHIC COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS IN TECHNICAL SPECIALITIES BY MEANS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	50

Науковий журнал

Педагогіка безпеки

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Том 9, № 1, 2024

Міжнародний науковий журнал «Педагогіка безпеки» включено до Переліку наукових фахових видань України у галузі «Педагогічні науки» (Наказ Міністерства освіти і науки України № 920 від 26 червня 2024 року).

Засновник: Вінницький національний технічний університет

Рішення Національної ради України з питань телебачення та радіомовлення № 300, протокол № 5 від 08.02.2024.

Підписано до друку 29.10.2024. Формат 29,7×42 1/2.
Гарнітура Times New Roman. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 6,96. Наклад 50 прим. Зам. № 2024-042.

Адреса редакції, видавця та виготовлювача:
Вінницький національний технічний університет
Хмельницьке шосе, 95, к. 3405, ГНК к., 114, м. Вінниця, 21021.
Тел.: (0432) 65-18-06.

E-mail: pedbezpeka@gmail.com

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009.