

## ЗМІСТ

### ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

*Андрущенко Т. В., Ковчина І. М., Панченко М. В.*

ІНТЕГРАЦІЯ КОМПОНЕНТІВ «МІЖНАРОДНИЙ ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ»,  
«КОНФЛІКТОЛОГІЯ ТА ТЕОРІЯ ПЕРЕГОВОРІВ» ТА «ПСИХОЛОГІЯ»  
У ПРОЦЕСІ ЇХ ВИКЛАДАННЯ ЗДОБУВАЧАМ ВИЩОЇ ОСВІТИ..... 5

*Бондаренко Л. І.*

ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ФАХІВЦІВ  
ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ..... 14

*Гладкий М. В.*

МЕТОДОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ МЕНТАЛЬНОСТІ  
МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ЗАСОБАМИ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ СКІФІВ ..... 21

*Гладун Т. С.*

ЦИФРОВА КУЛЬТУРА ФАХІВЦІВ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН  
ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ..... 32

*Гук Г. І.*

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ШКОЛЯРІВ  
ІНКЛЮЗИВНИХ КЛАСІВ ..... 38

*Касянова Г. В.*

ОСНОВИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ УЧНІВ РОЗВ'ЯЗУВАТИ ЗАДАЧІ З ФІЗИКИ.... 45

*Качуровська О. Б., Макаренко Л. Л.*

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
В КОРЕКЦІЇ МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ ІЗ ДИЗАРТРІЄЮ ..... 54

*Мирошніченко Ю., Гранат Р.*

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ДЛЯ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СТАРШОКЛАСНИКІВ  
ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ..... 64

*Мова Л. В.*

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ТВОРЧОЇ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ ФАХІВЦІВ  
МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ..... 76

*Падалка О. С., Польська І. І.*

ІННОВАЦІЙНА МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ОСВІТИ:  
ІСТОРІЯ І СУЧАСНІСТЬ ..... 84

*Пилип О. І.*

ЗМІСТОВНО-СТРУКТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ  
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ-СКРИПАЛІВ У ВИЩИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ..... 92

**Слабко В. М., Шпильовий Ю. В.**

ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
ЯК ТРЕНД СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТИ ..... 99

**Слободянюк Л. В.**

РЕАЛІЗАЦІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ УМОВ ФОРМУВАННЯ  
ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ  
З КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ У ЗАКЛАДАХ  
ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ..... 109

**Стрельник О. О., Рідей Н. М.**

МІЖКУЛЬТУРНА КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО  
ФІЛОЛОГА ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗВО:  
МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ..... 124

**Ткаченко Л. А., Титаренко В. М., Редько О. М.**

ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ STEM-ОСВІТИ  
У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА ..... 131

**Трегуб О. Д., Конарєв О. П.**

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ЩОДО ВОЛОДІННЯ  
МАТЕРІАЛОЗБЕРІГАЮЧИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ У ПРОФІЛЬНИХ КЛАСАХ ..... 138

**Хижна О. П.**

ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО  
МИСТЕЦТВА ДО ТВОРЧОЇ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.. 146

**Швецова І. В.**

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ СИСТЕМИ ФОРМУВАННЯ  
ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ  
У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ІЗ НАВІГАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ  
МОРСЬКИМИ СУДНАМИ В УМОВАХ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ ..... 155

**Щербак Л. В.**

ІННОВАЦІЙНА ОСНОВА ПОЄДНАНОЇ ПІДГОТОВКИ  
ПЕДАГОГІЧНИХ І ТУРИСТСЬКИХ КАДРІВ..... 168

**Ципнятова І. В., Тун Січень**

ІННОВАЦІЙНА ПРЕДМЕТНО-МОВНА СТРАТЕГІЯ  
ІНТЕГРОВАНОГО НАВЧАННЯ (CLIL) ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК  
ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФІЛОЛОГІВ ..... 174

**НАШІ АВТОРИ..... 180**

# CONTENTS

## PEDAGOGICAL SCIENCE

<b>Andrushchenko T., Kovchyna I., Panchenko M.</b> Integration of the components «International protection of human rights», «Conflictology and negotiation theory» and «Psychology» in the process of teaching them to students of higher education .....	5
<b>Bondarenko L.</b> Formation of environmental competence among natural sciences specialists using digital technologies.....	14
<b>Gladky M.</b> Methodology of forming the national mentality of future teachers using the cultural heritage of the scythians .....	21
<b>Hladun T.</b> Digital culture of an expert in natural disciplines as a component of professional competence .....	32
<b>Huk G.</b> Dynamics of motor activity indicators of schoolchildren in inclusive classes .....	38
<b>Kasianova G.</b> Fundamentals of teaching students to solve physics problems .....	45
<b>Kachurovskaya O., Makarenko L.</b> Digital Technologies for Speech Correction of Children with Dysarthria .....	54
<b>Myroshnichenko Y., Hranat R.</b> The use of information technologies to enhance the cognitive activity of high school students in the study of physics .....	64
<b>Mova L.</b> Psychological and pedagogical conditions of creative self-realization of music specialists in the process of professional training .....	76
<b>Padalka O., Polska I.</b> Innovative model of economic education development: history and modernity .....	84
<b>Pylyp O.</b> Content-structural characteristics of instrumental training of violin bachelors in higher educational institutions .....	92
<b>Slabko V., Shpylovy Yu.</b> Digital competence of teaching staff as a trend of the modern education system .....	99
<b>Slobodianiuk L.</b> Implementation of pedagogical conditions for the formation of professional competence of future bachelors in computer engineering in vocational higher education institutions ....	109
<b>Strelnyk O., Rideii N.</b> Intercultural competence of the future philologist as a factor in the effectiveness of professional training in higher education institutions: methodological aspect .....	124
<b>Tkachenko L., Tytarenko V., Rredko O.</b> Features of using STEM-education in the professional activity of a teacher .....	131
<b>Tregub O., Konarev O.</b> Organization of training in mastering material-saving technologies in specialized classes .....	138
<b>Hizhna O.</b> Formation of readiness of future music teachers for creative self-realization in professional activity.....	146

**Shvetsova I.** Organisational and Pedagogical Conditions for the Development of Foreign Language Communicative Competence in Future Specialists in Navigation and Ship Handling in the context of lifelong learning .....155

**Scherbak L.** Innovative basis for combined training of pedagogical and tourism personnel .....168

**Tsyppyatova I., Tun Sichen.** Innovative subject-language integrated learning strategy (CLIL) as an important factor in intensifying the professional training of future philologists .....174

**Our authors** .....180