

ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ  
ЕКОНОМІКИ ТА ІННОВАЦІЙ

# ІННОВАЦІЙНА ПЕДАГОГІКА

*Науковий журнал*

**Випуск 30**

**Том 1**



Видавничий дім  
«Гельветика»  
2020

**Головний редактор:**

**Терешкінас Артурас** – доктор соціальних наук, професор, професор кафедри соціології Університету імені Вітовта Великого (Каунас, Литовська Республіка)

**Члени редакційної колегії:**

**Байша Кіра Миколаївна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов Херсонського національного технічного університету

**Благуна Наталія Михайлівна** – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри педагогіки початкової освіти Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

**Богуш Людмила Андріївна** – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри менеджменту Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука

**Бочелюк Віталій Йосипович** – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри Запорізького національного технічного університету

**Кочарян Артур Борисович** – кандидат педагогічних наук, доцент, радник Міністра освіти і науки України

**Невмержицька Олена Василівна** – доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри загальної педагогіки та дошкільної освіти Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

**Пермінова Владислава Анатоліївна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов професійного спрямування Чернігівського національного технологічного університету

**Пушкарьова Тамара Олексіївна** – доктор педагогічних наук, професор, начальник відділу проектного управління ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України

**Шапошникова Ірина Василівна** – доктор соціологічних наук, професор, декан соціально-психологічного факультету Херсонського державного університету

**Алісаускіене Мілда** – доктор соціальних наук, професор, завідувач кафедри соціології Університету імені Вітовта Великого (Каунас, Литовська Республіка)

**Гражієне Віталія** – доктор педагогічних наук, завідувач відділу якості освіти Вільнюської академії мистецтв (Вільнюс, Литовська Республіка)

**Конрад Яновський** – PhD, ректор Економіко-гуманітарного університету у Варшаві (Варшава, Республіка Польща)

Електронна сторінка видання – [www.innovpedagogy.od.ua](http://www.innovpedagogy.od.ua)

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Internet  
Вченою радою Причорноморського науково-дослідного інституту  
економіки та інновацій (протокол № 12 від 28.12.2020 року)

**Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б»)  
у галузі педагогічних наук (011 – Освітні, педагогічні науки, 012 – Дошкільна освіта,  
013 – Початкова освіта, 014 – Середня освіта, 015 – Професійна освіта  
(за спеціальностями), 016 – Спеціальна освіта)  
відповідно до Наказу МОН України від 14.05.2020 № 627 (додаток 2)**

**Журнал включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International  
(Республіка Польща)**

Науковий журнал «Інноваційна педагогіка» зареєстровано Міністерством юстиції України  
(Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія KB № 22897-12797P від 02.08.2017 року)

Міжнародний цифровий ідентифікатор журналу: <https://doi.org/10.32843/2663-6085>

Статті у виданні перевірені на наявність плагіату  
за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

## ЗМІСТ

## РОЗДІЛ 1. ТЕОРІЯ І МЕТОДИКА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

**Атрощенко Т.О.**ПОТЕНЦІАЛ ТРЕНІНГОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ  
МІЖЕТНІЧНОЇ ТОЛЕРАНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.....9**Бацуровська І.В., Доценко Н.А., Горбенко О.А., Кім Н.І.**КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ЩОДО ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ З ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ  
В УМОВАХ МАСОВИХ ВІДКРИТИХ ДИСТАНЦІЙНИХ КУРСІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ  
ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН В АГРАРНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ.....15**Бурак В.Г.**ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ  
В ДОСЛІДЖЕННЯХ НАУКОВЦІВ.....19**Галицан О.А., Койчева Т.І., Осипова Т.Ю.**ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАГІСТРІВ ГУМАНІТАРНОГО ПРОФІЛЮ:  
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД.....24**Гнатик К.Б.**ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ МОДЕЛІ РОЗВИТКУ  
ПРОФЕСІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ  
У ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ.....28**Hontarenko I.S.**THE USAGE OF LMS MOODLE IN THE PROCESS OF TEACHING FOREIGN LANGUAGES  
IN NON-LINGUISTIC HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....32**Зброй В.В., Харченко І.М.**ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ ДИДАКТИЧНОЇ ГРИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ  
В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....38**Ібрагімова Л.А.**МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ З ФОРМУВАННЯ АЛГОРИТМІЧНОГО МИСЛЕННЯ:  
АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ.....44**Ієвлєв О.М.**РОЛЬ ОСОБИСТІСНОГО СКЛАДНИКА ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ  
МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ У ЇХНІЙ ПОДАЛЬШІЙ ПЕДАГОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.....49**Карабін О.Й., Поморський Д.В.**ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ  
В УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.....53**Карасьова Л.А., Кононова Д.В., Яковенко Н.В., Цвяк Л.В.**РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ  
ПІД ЧАС РОБОТИ З ІНШОМОВНИМ АУДІОТЕКСТОМ.....58**Конаржевська В.І.**ДУХОВНО-ГУМАНІТАРНА ПІДГОТОВКА КУРСАНТІВ  
У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНОВЛЕННЯ.....62**Кононенко Н.М., Гнатюк В.В.**ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ БАКАЛАВРІВ-ФІЗІОТЕРАПЕВТІВ  
ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ».....66**Константинова Т.М., Тихонова І.Ю.**ЩОДО ВРАХУВАННЯ ЛІНГВІСТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ СУДНОВИХ ДОКУМЕНТІВ  
У НАВЧАННІ МОРЯКІВ ІНШОМОВНОЇ ПИСЬМОВОЇ МОВИ.....70**Котвіцька А.А., Ольховська А.Б., Кайдалова Л.Г.**ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ  
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ І ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....75

<b>Кошельник І.В., Овчар М.М.</b> ЗНАЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РАДІОЛОГІЧНИЙ, ХІМІЧНИЙ І БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ ЗАХИСТ У ДЕРЖАВНІЙ ПРИКОРДОННІЙ СЛУЖБІ УКРАЇНИ» У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ.....	80
<b>Леонова О.М., Черкасова С.О.</b> ВПЛИВ МУЗИЧНО-ДИДАКТИЧНОЇ ГРИ НА ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕРЕСУ ДО МУЗИКИ В МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	83
<b>Мазуренко Ю.А.</b> КОМПОНЕНТНА СТРУКТУРА ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ АВІАЦІЙНИХ ІНЖЕНЕРІВ-МЕХАНІКІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ.....	88
<b>Маланюк Н.М.</b> ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ: ПЕДАГОГІЧНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ.....	93
<b>Маркусь І.С.</b> ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ.....	98
<b>Мірошніченко В.І., Журавльов В.В.</b> ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ МАЙБУТНЬОГО ОФІЦЕРА-ПРИКОРДОННИКА ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ.....	104
<b>Моргунова Н.С., Приходько С.О.</b> МОВНІ БАР'ЄРИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ ПОДОЛАННЯ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ СТУДЕНТАМИ ТЕХНІЧНИХ ЗВО.....	109
<b>Пастушкова Н.А.</b> ФОРМУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ФІТНЕС-ТРЕНЕРІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ.....	113
<b>Поліщук О.В., Чайка В.А., Шуль Г.К.</b> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИКИ В ПЕДАГОГІЧНОМУ КОЛЕДЖІ .....	120
<b>Романчук С.В., Сандига Л.О.</b> АНГЛОМОВНИЙ ДИСКУРС ІННОВАЦІЙНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ.....	124
<b>Романюк Р.К., Власенко Р.П., Яковлева В.А., Костюк В.С.</b> ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ І ГЕОГРАФІЇ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ.....	129
<b>Самойленко О.О.</b> ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ЩОДО ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ З КІБЕРБЕЗПЕКИ В УМОВАХ ОСВІТНЬО-ЦИФРОВОГО СЕРЕДОВИЩА.....	138
<b>Сидорова Н.В., Доценко Ю.В., Думанська В.В., Калінін О.О.</b> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН В УМОВАХ КАРАНТИНУ.....	142
<b>Слюта А.М.</b> ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО-СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ У ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ.....	147
<b>Толмачова І.М., Люта Ю.О.</b> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ У ПРОЦЕСІ АДАПТАЦІЙНО-ІГРОВОГО ЦИКЛУ.....	152
<b>Фенцик О.М.</b> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛІОТЕЧНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ.....	157

<b>Фодор К.Й.</b> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА СФОРМОВАНOSTI СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ НА ЗАСАДАХ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ.....	<b>161</b>
<b>Чистякова Л.О.</b> КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ.....	<b>165</b>
<b>Шиман І.А.</b> ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО ІННОВАЦІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ.....	<b>170</b>
<b>Щеголева Т.Л.</b> ПЕДАГОГІЧНІ ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ТРУДНОЩІВ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ВІЙСЬКОВИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ПЕДАГОГІЧНІЙ ТЕОРІЇ І ПРАКТИЦІ.....	<b>174</b>
<b>Яковенко О.І.</b> НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗВО: КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД.....	<b>179</b>
<b>Янко Н.О., Максак І.В., Паршукова М.В.</b> ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО ОЗНАЙОМЛЕННЯ УЧНІВ З ЕЛЕМЕНТАМИ ДІЛОВОГО МОВЛЕННЯ В УМОВАХ НУШ.....	<b>183</b>
<b>Ястребова В.Я.</b> ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ РЕСУРСІВ У ЗМІШАНІЙ МОДЕЛІ НАВЧАННЯ.....	<b>188</b>
<b>НОВИЙ ВИД НАУКОВИХ ПОСЛУГ.....</b>	<b>192</b>

## CONTENTS

## SECTION 1. THEORY AND METHODS OF VOCATIONAL TRAINING

<b>Atroschenko T.O.</b> THE POTENTIAL OF TRAINING TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF FORMATION OF INTERETHNIC TOLERANCE OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS.....	9
<b>Batsurovska I.V., Dotsenko N.A., Horbenko O.A., Kim N.I.</b> COMPETENCE APPROACH TO TRAINING MASTER OF ELECTRICAL ENGINEERING IN THE MASS OPEN DISTANCE COURSES AT STUDIED GENERAL TECHNICAL DISCIPLINE IN AGRICULTURAL UNIVERSITY AGRICULTURAL UNIVERSITY.....	15
<b>Burak V.H.</b> PROBLEM OF TRAINING FUTURE PROFESSIONALS IN HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS IN SCIENTIFIC RESEARCHES.....	19
<b>Halitsan O.A., Koicheva T.I., Osypova T.Yu.</b> PROFESSIONAL TRAINING OF MASTERS IN THE HUMANITIES: A COMPETENCY APPROACH.....	24
<b>Hnatyk K.B.</b> THEORETICAL FOUNDATION OF THE STRUCTURAL-FUNCTIONAL MODEL OF DEVELOPING PROFESSIONAL POTENTIAL OF FUTURE TEACHERS OF FOREIGN LANGUAGES IN THE TEACHER TRAINING PROCESS.....	28
<b>Hontarenko I.S.</b> THE USAGE OF LMS MOODLE IN THE PROCESS OF TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN NON-LINGUISTIC HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....	32
<b>Zbroi V.V., Kharchenko I.M.</b> THE TECHNOLOGY OF APPLICATION OF THE DIDACTIC GAME AT MATHEMATICS LESSONS AT PRIMARY SCHOOL.....	38
<b>Ibrahimova L.A.</b> METHODS AND TOOLS FOR THE FORMATION OF ALGORITHMIC THINKING: AN ANALYSIS OF FOREIGN EXPERIENCE.....	44
<b>Ievliev O.M.</b> THE ROLE FOR THE FUTURE LECTURERS' PERSONAL COMPONENT PROFESSIONAL-PEDAGOGICAL MOBILITY IN THEIR FURTHER PEDAGOGICAL ACTIVITY.....	49
<b>Karabin O.Y., Pomorskyi D.V.</b> FORMATION OF FUNDAMENTALS OF WEBORIENT-FRIENDLY TECHNOLOGIES IN INFORMATICS LESSONS IN SENIOR STUDENTS OF GENERAL SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS.....	53
<b>Karasova L.A., Kononova D.V., Yakovenko N.V., Tsviak L.V.</b> DEVELOPMENT OF CRITICAL THINKING OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS STUDENTS WHILE WORKING WITH A FOREIGN LANGUAGE AUDIO TEXT.....	58
<b>Konarzhavska V.I.</b> SPIRITUAL AND HUMANITARIAN TRAINING OF CADETS IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL FORMATION.....	62
<b>Kononenko N.M., Hnatiuk V.V.</b> FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES BACHELORS-PHYSIATRISTS IN THE STUDY OF THE DISCIPLINE "PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY".....	66
<b>Konstantynova T.M., Tykhonova I.Yu.</b> REGARDING THE LINGUISTIC PARTICULARITIES OF MARITIME DOCUMENTS IN THE WRITTEN FOREIGN LANGUAGE TRAINING OF SEAFARERS.....	70

<b>Kotvitska A.A., Olkhovska A.B., Kaidalova L.H.</b> THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF THE PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF ACADEMIC AND PEDAGOGICAL WORKERS OF HIGHER EDUCATIONAL PHARMACY INSTITUTIONS.....	<b>75</b>
<b>Koshelnyk I.V., Ovchar M.M.</b> THE VALUE OF THE DISCIPLINE “RADIOCHEMICAL AND BACTERIOLOGICAL PROTECTION IN THE STATE BORDER GUARD SERVICE OF UKRAINE” IN THE TRAINING OF FUTURE OFFICERS OF THE STATE BORDER GUARD SERVICE OF UKRAINE.....	<b>80</b>
<b>Leonova O.M., Cherkasova S.O.</b> INFLUENCE OF DIDACTIC MUSIC GAMES ON INCREASING THE INTEREST OF ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN TO MUSIC.....	<b>83</b>
<b>Mazurenko Yu.A.</b> COMPONENT STRUCTURE OF AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEERS’ READINESS FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION.....	<b>88</b>
<b>Malaniuk N.M.</b> PROFESSIONAL EDUCATION OF FUTURE RAILWAY TRANSPORT SPECIALISTS: PEDAGOGICAL EXPERIMENT.....	<b>93</b>
<b>Markus I.S.</b> PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS OF TECHNOLOGIES IN THE CONDITIONS OF INFORMATIZATION.....	<b>98</b>
<b>Miroshnichenko V.I., Zhuravlov V.V.</b> FORMATION OF A HEALTHY LIFESTYLE OF THE FUTURE BORDER OFFICER BY MEANS OF PHYSICAL CULTURE.....	<b>104</b>
<b>Morhunova N.S., Prykhodko S.O.</b> LANGUAGE BARRIERS AND THE POSSIBILITIES OF THEIR SUPPLEMENTS IN THE PROCESS OF LEARNING FOREIGN LANGUAGE BY STUDENTS OF TECHNICAL UNIVERSITIES.....	<b>109</b>
<b>Pastushkova N.A.</b> THE ARTICLE IS DEVOTED TO ONE OF THE TOPICAL ISSUES OF THE SPECIAL PROFESSIONAL COMPETENCIES FORMATION OF FUTURE FITNESS COACHES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF UKRAINE.....	<b>113</b>
<b>Polischuk O.V., Chaika V.A., Shul H.K.</b> PEDAGOGICAL CONDITIONS OF THE FUTURE MUSIC TEACHER’ PROFESSIONALISM FORMATION AT PEDAGOGICAL COLLEGE.....	<b>120</b>
<b>Romanchuk S.V., Sandyha L.O.</b> ENGLISH-LANGUAGE DISCOURSE OF INNOVATIVE PEDAGOGICAL ACTIVITY OF AN ENGLISH TEACHER.....	<b>124</b>
<b>Romaniuk R.K., Vlasenko R.P., Yakovleva V.A., Kostyuk V.S.</b> THE FORMATION OF FUTURE BIOLOGY AND GEOGRAPHY TEACHERS’ WILLINGNESS FOR IMPLEMENTING DISTANCE AND MIXED LEARNING.....	<b>129</b>
<b>Samoilenko O.O.</b> TECHNOLOGICAL APPROACH TO THE PREPARATION OF BACHELORS IN CYBER SECURITY IN THE EDUCATIONAL AND DIGITAL ENVIRONMENT.....	<b>138</b>
<b>Sydorova N.V., Dotsenko Yu.V., Dumanska V.V., Kalinin O.O.</b> ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DISTANCE LEARNING OF GRAPHIC DISCIPLINES IN QUARANTINE.....	<b>142</b>
<b>Sliuta A.M.</b> FORMATION OF THE FUTURE GEOGRAPHY TEACHERS PROFESSIONALLY SPECIALIZED COMPETENCIES IN THE PROFESSIONAL TRAINING PROCESS.....	<b>147</b>

<b>Tolmachova I.M., Liuta Yu.O.</b> PEDAGOGICAL CONDITIONS OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHER'S TRAINING FOR THE DEVELOPMENT OF JUNIOR SCHOOLCHILDREN'S COGNITIVE ACTIVITY DURING ADAPTIVE AND GAME CYCLE.....	<b>152</b>
<b>Fentsyk O.M.</b> THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF FORMATION OF RESEARCH COMPETENCE OF INFORMATION, LIBRARY AND ARCHIVAL SPECIALISTS.....	<b>157</b>
<b>Fodor K.Y.</b> EXPERIMENTAL VERIFICATION OF THE LEVEL OF FORMING SOCIOCULTURAL COMPETENCE OF FUTURE TEACHERS OF FOREIGN LANGUAGES ON THE BASIS OF INTERDISCIPLINARY APPROACH.....	<b>161</b>
<b>Chystiakova L.O.</b> COMPETENCE APPROACH IN THE FORMATION OF ECOLOGICAL CULTURE OF FUTURE TEACHERS OF LABOR EDUCATION AND TECHNOLOGIES.....	<b>165</b>
<b>Shyman I.A.</b> THE PREPARATION OF FUTURE TEACHERS TO INNOVATION IN THE EDUCATIONAL PROCESS....	<b>170</b>
<b>Scheholieva T.L.</b> PEDAGOGICAL WAYS OF OVERCOMING DIFFICULTIES OF FOREIGN LANGUAGE TRAINING OF STUDENTS OF MILITARY HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN PEDAGOGICAL THEORY AND PRACTICE.....	<b>174</b>
<b>Yakovenko O.I.</b> NORMATIVE LEGAL REGULATION OF PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF TEACHING STAFF HEI: COMPETENT APPROACH.....	<b>179</b>
<b>Yanko N.O., Maksak I.V., Parshukova M.V.</b> FORMING FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS' READINESS FOR INTRODUCING THE UNITS OF BUSINESS SPEECH TO YOUNG LEARNERS AT THE NEW UKRAINIAN SCHOOL .....	<b>183</b>
<b>Yastrebova V.Ya.</b> ELECTRONIC RESOURCES IN BLENDED LEARNING MODEL.....	<b>188</b>
<b>A NEW TYPE OF SCIENTIFIC SERVICES.....</b>	<b>192</b>



## ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ МОДЕЛІ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ У ПРОЦЕСІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

### THEORETICAL FOUNDATION OF THE STRUCTURAL-FUNCTIONAL MODEL OF DEVELOPING PROFESSIONAL POTENTIAL OF FUTURE TEACHERS OF FOREIGN LANGUAGES IN THE TEACHER TRAINING PROCESS

*У статті здійснено теоретичне обґрунтування структурно-функціональної моделі розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки. Підсумовано, що вивчення такої моделі відображає фундаментальні властивості об'єкта-прототипу, допомагає виявити ключові ознаки досліджуваних процесів, дає змогу проаналізувати їхню динаміку, виявити структурно-функціональні, причинно-наслідкові та генетичні зв'язки між усіма складниками. Узагальнено, що розроблена модель обов'язково містить прогностичний аспект, пов'язує інформаційний образ теперішнього з теоретичним образом майбутнього. Модель та оригінал завжди перебувають в об'єктивній відповідності. Теоретично обґрунтовано бачення процесу розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки в авторській структурно-функціональній моделі. Модель характеризується цілісністю, взаємодією її елементів, частин, зв'язками і відношеннями, що зумовлюють її структуру, взаємодію із середовищем, системами нижчого і вищого порядку, щодо яких вона виступає як частина. Системне моделювання передбачало не лише проектування, але й визначення шляхів упровадження запропонованої структурно-функціональної моделі розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки в освітню практику закладів вищої освіти України.*

*У моделі відображено структурно-функціональну взаємодію та взаємозв'язок таких основних компонентів: цільового, методологічно-концептуального, критеріального, результативно-аналітичного. У моделі відображено основні ознаки, структурно-функціональні та причинно-наслідкові зв'язки між елементами аналізованих процесів розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки. У моделі відображено, що на основі дотримання специфічних принципів організації дослідження, реалізації наукових підходів і визначених педагогічних умов результатом є сформований професійний потенціал майбутніх учителів іноземних мов.*

**Ключові слова:** потенціал, професійний потенціал, компонент, блок, модель, струк-

*турно-функціональна модель, майбутні вчителі іноземних мов.*

*The article provides the theoretical foundation of the structural and functional model of professional development of future teachers of foreign languages in the teacher training process. It is pointed out that the study of such a model reflects the fundamental properties of the prototype object, helps to identify the key features of the studied processes, and allows analyzing their dynamics, to identify structural-functional, causal inference and genetic links between all the components. In general, the developed model necessarily contains a prognostic aspect and connects the informational features of the present with the theoretical feature of the future. The model and the original are always in objective agreement. The understanding of the process of developing professional potential of future teachers of foreign languages in the teacher training process in the author's structural-functional model is theoretically substantiated. The model is characterized by integrity, interaction of its elements, parts, connections and relations that determine its structure, interaction with the environment, lower and higher order systems in relation to which it acts as a part. The modeling system provided not only design, but also determination of ways of introducing the offered structural and functional model of developing professional potential of future teachers of foreign languages in the course of professional preparation in educational practice in institutions of higher education of Ukraine.*

*The model reflects the structural and functional interaction and the relationship of such main components as target, methodological, conceptual, criterial and effective-analytical components. The model provides the main features, structural-functional and causal links between the elements of the analyzed processes of professional development of future foreign language teachers in the teacher training process; moreover, it shows that based on the specific principles of research organization, implementation of scientific approaches and certain pedagogical conditions, the result is the formed professional potential of future foreign language teachers.*

**Key words:** potential, professional potential, component, model, structural-functional model, future foreign language teachers.

УДК 378.147:001:711

DOI <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2020/30-1.5>

**Гнатик К.Б.,**

викладач кафедри філології  
Закарпатського угорського інституту  
імені Ференца Ракоці II,  
аспірант кафедри англійської філології  
та методики викладання іноземних мов  
Мукачівського державного університету

#### Постановка проблеми в загальному вигляді.

Сучасний етап економічного розвитку суспільства зумовив необхідність модернізації системи освіти. Основні зміни відображено в Законі «Про освіту» (2017 р.), «Національній доктрині освіти України», у ключовій реформі Міністерства освіти і науки України «Нова українська школа», що стартувала 1 вересня 2018 року. Зроблена установка

на підвищення уваги до якості освітніх послуг, на індивідуалізацію освітнього процесу та реалізацію компетентнісного підходу в підготовці педагогічних кадрів. Головним результатом модернізації школи має стати адекватність освіти школярів цілям випереджувального розвитку суспільства.

Процеси подальшого оновлення системи вищої освіти об'єктивно спрямовані насамперед на

забезпечення потреб суспільства й держави у кваліфікованих педагогах, що передбачає відповідні зміни в професійно-педагогічній підготовці, розвитку та саморозвитку особистості майбутнього вчителя. Важливим компонентом загального процесу розвитку професійної діяльності є професійне становлення особистості. Наразі однією з центральних проблем підготовки майбутніх учителів іноземної мови є дослідження професійного потенціалу як визначальної характеристики фахівця, що дає змогу людині максимально виявити свої здібності й творчо опанувати професію.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій та виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми.** Перш ніж перейти до характеристики структурно-функціональної моделі розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки, зупинимося на тих теоретичних надбаннях, які стали підґрунтям для її розроблення. У нашому дослідженні враховувалися наукові підходи до проблеми моделювання процесу навчання загалом [6]; до аналізу процесу моделювання як ідеальної фази проєктування інноваційних педагогічних систем [11]; до моделювання процесу підготовки майбутніх фахівців на різних етапах суспільного розвитку [8] і розроблення моделі структури особистості сучасного вчителя іноземної мови [1] та ін.

Однак у результаті проведення теоретичного аналізу не знайдено цілеспрямованих наукових розвідок дослідників у напрямі обґрунтування структурно-функціональної моделі розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки, що визначено **метою статті**.

**Виклад основного матеріалу.** Відомо, що однією з основних категорій теорії пізнання, на якій ґрунтуються теоретичні й експериментальні методи наукового дослідження, є *моделювання* динамічного процесу, що вивчається. Під моделлю (лат. *modulus* – міра, зразок) розуміється уявна або матеріально реалізована система, що відображає, відтворює або імітує будову і дію певного *об'єкта* дослідження (природного чи соціального), використовується для одержання нових знань про нього [5, с. 118], оскільки здатна змінювати його так, що її вивчення дає нову інформацію [2, с. 516].

Соціологи стверджують, що опосередковане вивчення окремих об'єктів, дослідження явищ і процесів за допомогою моделей визначається як метод моделювання. Процес створення моделі полягає в конструюванні з елементів (компонентів) цілісного абстрактного образу реальності з невідомими властивостями на основі гіпотези про сутність зв'язків між складовими частинами змодельованої системи. За таких умов модель виступає як об'єкт теоретичного кількісного та якісного дослідження, є джерелом емпіричних і теоретич-

них знань. Найповніше пізнавальні можливості моделювання виявляються в застосуванні його як складової частини методу системного дослідження [10, с. 238].

У дисертації С. Мартиненко термін «*модель*» характеризується як певна система (взірець, приклад, образ, конструкція), що відображає певні властивості та взаємини з іншою системою, яка називається оригіналом і певною мірою заміщає її. Дослідниця вказує, що в методології науки *модель* – аналог (схема, структура, знакова система) визначеного фрагмента природної або соціальної реальності, творіння людської культури, концептуально-теоретичного утворення – оригінальної моделі. Із гносеологічного погляду *модель* – це «представник», «замінник» оригіналу в пізнанні та практиці. Результати розроблення й дослідження моделі за певних умов, з'ясованих у логіці та методології, специфічних для різних галузей і типів моделей, поширюються на оригінал [7, с. 174].

Обґрунтовуючи теоретичні та методичні основи моделювання процесу професійної підготовки фахівця, Т. Ващик, В. Давидов і О. Рахімов визначають *модель* у зазначеному контексті як уявний об'єкт, що заміщує в дослідженні об'єкт-оригінал самого процесу навчання [3, с. 62–83]. Проте, визначаючи специфіку моделювання педагогічних ситуацій, науковці зазначають, що в такому процесі не окреслюються особливості практичної реалізації самого методу моделювання і не виокремлюються риси, що відрізняють модель від змодельованого об'єкта або явища [11, с. 163–164].

Зазвичай метод моделювання використовують у тому разі, коли йдеться про необхідність управління складною системою та про прогнозування результатів її функціонування. На думку В. Вікторова, пізнавальний потенціал моделі виявляється лише за умови, коли вона сприяє отриманню нової інформації про об'єкт, який досліджується. Автор зазначає, що моделювання виконує цілий комплекс функцій: ілюстративну, пояснювальну, критеріальну, евристичну, прогностичну, перетворювальну. Адже досліджується не сам об'єкт, а штучна система, що перебуває в певній відповідності до об'єкта, який вивчається [4, с. 23].

Аналіз різних наукових підходів щодо визначення сутності освітянської моделі дав змогу С. Мартиненко узагальнити, що це:

- спосіб організації життєдіяльності навчального закладу;
- взірець, приклад (точніше образ) досвіду, у якому переосмислюється педагогічна діяльність і досвід у навчанні або учінні;
- тип альтернативної шкільної освіти й архітектура її конструкцій та нових форм;
- систематизована форма інноваційного експерименту;

– концептуальне обґрунтування проєктивного режиму розвитку школи;

– організаційна система, яка транслює та розвиває культурні норми [7, с. 176].

Нам імпонує характеристика моделі за І. Мельничук, яка зазначає, що вивчення моделі відображає фундаментальні властивості об'єкта-прототипу, сприяє виявленню ключових ознак аналізованих процесів, дає змогу проаналізувати їхню динаміку, виявити структурно-функціональні, причинно-наслідкові та генетичні зв'язки між його складниками. Важливим є те, що модель обов'язково містить прогностичний аспект, пов'язує інформаційний образ теперішнього з теоретичним образом майбутнього. Модель та оригінал завжди перебувають в об'єктивній відповідності. У процесі пізнання модель заміщає об'єкт, і сама стає об'єктом дослідження [8, с. 270].

У сучасній логіці й методології науки під моделлю розуміється аналог (схема, структура, знакова система) певного фрагмента природної або соціальної реальності, породження людської культури, концептуально-теоретичного уривку освіти. Отже, теоретико-методологічну основу моделювання процесу розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки становили загальнонаукові та педагогічні положення про моделювання.

Теоретико-методологічні основи організації особистісно-професійного становлення майбутніх учителів іноземних мов у напрямі розвитку професійного потенціалу в процесі фахової підготовки базуються на реалізації сукупності положень обраних науково-педагогічних підходів (системного, компетентнісного, акмеологічного, аксіологічного, особистісного, діяльнісного). Оскільки важливою особливістю внутрішнього взаємозв'язку всіх зазначених підходів є їх доповнення один одного, то найбільшої ефективності вони набувають в інтеграції.

Авторське бачення процесу розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки в контексті нашого дослідження представлено в авторській структурно-функціональній моделі. Модель характеризується цілісністю, взаємодією її компонентів, елементів, частин, зв'язками, що зумовлюють її структуру, взаємодію із середовищем, системами нижчого і вищого порядку, щодо яких вона виступає як частина. Системне моделювання передбачало не лише проєктування, але й визначення шляхів упровадження пропонованої методики розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки в освітню практику закладів вищої освіти (ЗВО) України. У моделі відображено структурно-функціональну взаємодію та взаємозв'язок таких основних компонентів-блоків: цільового; методологічно-кон-

цептуального; критеріального; результативно-аналітичного. Передбачалося, що в моделі буде відображено основні ознаки, структурно-функціональні та причинно-наслідкові зв'язки між аналізованими процесами розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки.

У моделі відображено поєднання мети й результату забезпечення розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов. Для досягнення поставленої мети було визначено такі педагогічні умови:

1) формування позитивного «Я-образу» професіонала у свідомості студентів шляхом використання методу кейсів;

2) забезпечення формування професійного світогляду майбутніх учителів іноземних мов на основі розширення змісту навчальних дисциплін інформацією міждисциплінарного характеру;

3) використання освітнього контексту професійної підготовки майбутніх учителів іноземних мов як середовища для формування професійного потенціалу;

4) організація рефлексивно-творчої навчальної діяльності студентів.

У реалізації визначених педагогічних умов використовувалися системний, компетентнісний, акмеологічний, аксіологічний, особистісний, діяльнісний наукові підходи до розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки. Також у моделі конкретизовано принципи дослідження, які вказують на провідні правила його організації та відображають психолого-педагогічні закономірності особистісно-професійного розвитку. Це такі принципи:

– цілісності розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов;

– єдності педагогічно організованого процесу розвитку і саморозвитку особистості;

– діагностичної основи і рефлексії особистісно-професійного розвитку.

Закономірності вказують на спрямованість дослідницького процесу на дотримання принципів саморозвитку студентів, організації систематичного зворотного зв'язку й самоконтролю в професійній комунікації.

З погляду компетентнісного підходу головною цінністю процесу розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки є компетентна особистість, носій гуманітарної свідомості, суб'єкт «цілісної людської діяльності». Психолого-педагогічний механізм формування компетентної особистості є складною єдністю когнітивного, предметно-практичного (професійного) й особистісного досвіду. Окреслений механізм є транслятором особистісно-професійного розвитку й допомагає активувати самостійність і активність особистості

у виробленні власного методу, ціннісної основи майбутньої педагогічної діяльності, професійних установок тощо. Сформованість професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов визначалася за конкретними критеріями. Зміст показників кожного критерію встановлювався за чотирма рівнями: високим, середнім, задовільним і низьким.

*Результативно-аналітичний* блок моделі базується на *аналізі* результатів констатувального етапу експерименту, встановленні результатів у процесі проведення формувального етапу експериментального дослідження, порівнянні визначених показників для обґрунтування ефективності запропонованої структурно-функціональної моделі розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки. Для перевірки достовірності отриманих результатів використовувалися методи математичної статистики.

**Висновки.** Авторське бачення процесу розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки в контексті нашого дослідження представлено в авторській структурно-функціональній моделі, яка характеризується цілісністю, взаємодією всіх складників, що відображають її структуру, взаємодією із середовищем, системами нижчого і вищого порядку, щодо яких вона виступає як частина. У моделі відображено структурно-функціональну взаємодію та взаємозв'язок цільового, методологічно-концептуального, критеріального й результативно-аналітичного компонентів-блоків.

Оскільки системне моделювання передбачало не лише проєктування, але й визначення шляхів упровадження пропонованої методики розвитку професійного потенціалу майбутніх учителів іноземних мов у процесі фахової підготовки в освітню

практику ЗВО України, перспективи подальших наукових розвідок вбачаємо в репрезентуванні методичних особливостей реалізації розробленої структурно-функціональної моделі.

#### БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК:

1. Бабенко Т. Формування особистості менеджера освіти. *Директор школи*. 2007. № 21–22. С. 3–56.
2. Великий тлумачний словник сучасної української мови / уклад. і голов. ред. В.Т. Бусел. Київ ; Ірпінь : ВТФ «Перун», 2009. 1736 с.
3. Ващик Т. Принципи моделювання педагогічного процесу. *Педагогіка і психологія формування творчої особистості : проблеми і пошуки*. 2005. Вип. 34. С. 163–170.
4. Вікторов В. Нові моделі управління освітою. *Вища освіта України*. 2005. № 2. С. 66–71.
5. Гагин Ю. Концептуальный словарь-справочник по педагогической акмеологии. Санкт-Петербург : СПбГУПМ, 1998. 178 с.
6. Загвязинський В. Методология и методы психолого-педагогического исследования. Москва : Издательский центр «Академия», 2003. 208 с.
7. Мартиненко С. Система підготовки вчителя початкових класів до діагностичної діяльності : дис. ... д-ра пед. наук : спец. 13.00.04. Київ, 2009. 447 с.
8. Мельничук І. Теорія і практика професійної підготовки майбутніх соціальних працівників засобами інтерактивних технологій : дис. ... д-ра пед. наук : 13.00.04. Тернопіль, 2011. 584 с.
9. Мурованная Н. Целевой подход как основа концепции педагогического руководства развитием профессиональной компетенции в институтах последипломного педагогического образования. *Витоки педагогічної майстерності*. 2009. Вип. 6. С. 242–246.
10. Новиков А. Методология : словарь системы основных понятий. Москва : Либроком, 2013. 208 с.
11. Фурман А. Методологічне обґрунтування багаторівневості парадигмальних досліджень у соціальній психології. *Психологія і суспільство*. 2012. № 4. С. 78–125.

Наукове видання

# ІННОВАЦІЙНА ПЕДАГОГІКА

*Науковий журнал*

**Випуск 30**

**Том 1**

Коректура • *Н. Ігнатова*

Комп'ютерна верстка • *Ю. Семенченко*

Формат 60x84/8. Гарнітура Arimo.  
Папір офсетний. Цифровий друк. Обл.-вид. арк. 21,72. Ум. друк. арк. 22,55.  
Підписано до друку 29.12.2020. Замов. № 0121/10. Наклад 100 прим.

Видавництво і друкарня – Видавничий дім «Гельветика»  
65101, м. Одеса, вул. Інглєзі, 6/1  
Телефон +38 (048) 709 38 69, +38 (095) 934 48 28, +38 (097) 723 06 08  
E-mail: [mailbox@helvetica.com.ua](mailto:mailbox@helvetica.com.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 6424 від 04.10.2018 р.