## Молодь і ринок

ЩОМІСЯЧНИЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (169) лютий 2019

Видається з лютого 2002 року

УДК 051 Журнал внесено в оновлений перелік фахових видань з педагогічних наук рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України (наказ №1328 від 21.12.2015 р.)

Засновник і видавець: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка Україна, 82100, Львівська область, Дрогобич, вул. Івана Франка, 24 Видання зареєстровано в Міністерстві юстиції України.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: Серія КВ №12270—1154 ПР від 05.02.2007 р.

ISSN 2308-4634 (Print) ISSN 2617-0825 (Online) "Молодь і ринок" індексується у таких базах даних: Google Scholar; Polish Scholarly Bibliography (PBN); Index Copernicus (ICV 2016: 49.83; ICV 2017: 63.05). З червня 2013 року журнал співпрацює з Академією Полонійною у Ченстохові, Польша.

#### Шеф-редактор

Надія СКОТНА, д.філос.н., професор

#### Головний редактор

Наталія ПРИМАЧЕНКО, к.пед.н., член Національної спілки журналістів України

#### Редакційна колегія:

Надія СКОТНА, д.філос.н., професор

Фабіан АНДРУШКЕВИЧ, д.пед.н. (Польща)

Микола ЄВТУХ, д.пед.н., професор, академік НАПН України

Ірина ЗВАРИЧ, д.пед.н., старший науковий співробітник

Володимир КЕМІНЬ, д.пед.н., професор

Микола КОРЕЦЬ, д.пед.н., професор, академік АН ВО України

Анджей КРИНЬСЬКІ, кс. прелат, проф. др. (Польща), академік АН ВО України

Іван МИХАСЮК, д.е.н., професор, академік

Леонід ОРШАНСЬКИЙ, д.пед.н., професор

Олег ПАДАЛКА, д.пед.н., професор, академік АН ВО України

Микола ПАНТЮК, д.пед.н., професор

Інна РОМАЩЕНКО, к.пед.н.

Олег ТОПУЗОВ, д.пед.н., професор

Марія ЧЕПІЛЬ, д.пед.н., професор, академік АН ВО України,

Заслужений діяч науки і техніки України

Олександр ШПАК, д. пед.н., професор, академік АН ВО України член Національної спілки журналістів України

Адреса редакції: Україна, 82100, Львівська область, Дрогобич, вул. Івана Франка, 24 Тел., (068) 502-45-49; e-mail: vachevsky@meta.ua; веб-сайт: http://mr.dspu.edu.ua

Рекомендовано до друку вченою радою Дрогобицького державного педагогічного університету (протокол №3 від 28.02.2019 р.)

Посилання на публікації "Молодь і ринок" обов'язкові

Редакція приймає замовлення на випуск тематичного номера або окремого розділу за кошти замовника.

Редакція приймає замовлення на розміщення реклами.

Редакція зберігає за собою право скорочувати і виправляти матеріали. Статті, підписані авторами, висловлюють їх власні погляди, а не погляди редакції.

За достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, статистичних даних та інших відомостей відповідають автори публікацій.

Підписано до друку 04.03.2019 р. Ум. друк. арк. 17,95.
Папір офсетний. Друк офсетний. Наклад 100 прим. Формат 60 х 84 1/8. Гарнітура Times New Roman.
Віддруковано у поліграфічній фірмі "ШВИДКОДРУК"
82100, Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Данила Галицького, 1
тел.: (0324) 41-08-90

# Молодь і ринок

№2 (169) лютий 2019

#### **3MICT**

Тренінгові технології у закладах вищої освіти
Даніїл Шматков, Надія Бєлікова, Олександр Шелковий Редукція змісту навчання моніторингу стану грунту середовища існування
<b>Олександр Шпак, Світлана Булавенко, Наталія Примаченко</b> Економічна освіта як засіб формування соціальної активності учнів
<b>Василь Ільницький, Юрій Стецик</b> Методика використання інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні правознавчих дисциплін
Ольга Кобрій, Галина Ренчка Педагогічні умови досягнення самовизначення та самореалізації особистості
<b>Микола Лук'янченко, Роман Проць</b> Взаємозв'язок "військово-патріотичного виховання" із мілітарною культурою українського народу36
<b>Ігор Гевко, Олена Невмержицька</b> Роль інформаційно-комунікаційних технологій в сучасній концепції дистанційного навчання
<b>Віта Безлюдна</b> Методика викладання іноземних мов у вищих навчальних закладах: історія та сучасність46
Nataliia Tymoshchuk Professional training of agrarian sector specialists in the UK
<b>Анжела Король</b> Розвиток комунікативних здібностей учнів: теоретичний аналіз
<b>Ольга Потапчук</b> Особливості проектної діяльності студентів в навчальному процесі закладів вищої освіти59
Ганна Алєксєєва, Лариса Горбатюк, Олександр Антоненко Удосконалення професійної підготовки майбутніх інженерів-педагогів комп'ютерного профілю з використанням платформи Arduino
<b>Тетяна Гердова, Вікторія Мітлицька</b> Духовні училища у розвитку музичного просвітництва південно-східної України другої половини XIX – початку XX ст
Liliia Kravchuk  Professional preparation of foreign language teachers in the period of state independence (1990 - 2000) 75

#### ЩОМІСЯЧНИЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

<b>Наталія Божко</b> Інтегроване проектно-тематичне навчання кваліфікованих робітників
<b>Наталія Гречаник, Сергій Пішун</b> Художньо-специфічні принципи інтегрованого викладання музичного мистецтва в початковій школі85
<b>Соломія Ілляш</b> Розвиток професійного саморозуміння в процесі підготовки майбутніх учителів90
Wadim Dyjak, Klaudia Tuszko, Sergiej Sowa Istota metodyki wykladania filozofii (aspekty stosowany i teoretyczny)
<b>Юлія Колісник-Гуменюк</b> Феноменологічний та системний наукові підходи у контексті підготовки викладачів професійно-художніх дисциплін
Сергій Черненко, Юрій Сорокін         Особливості професійної підготовки майбугніх фахівців         з фізичного виховання і спорту у закладах вищої освіти
<b>Ольга Яковчук</b> Перспективи розвитку дуальної системи здобуття вищої освіти в Україні
Вікторія Майковська, Ігор Юрко Workshop як інструмент практико-орієнтованого навчання і методико-технологічний засіб формування підприємницької компетентності
<b>Оксана Баштовенко</b> Визначення фізичного розвитку – складової здоров'язбереження
<b>Мар'яна Гладкевич, Ольга Заяць, Юрій Кишакевич</b> Обов'язкове ЗНО і різнорівневі програми з математики
<b>Петро Гушоватий</b> До історії хорового мистецтва Тернопільщини: Ярослав Смеречанський хоровий диригент, композитор, педагог (до 110-ї річниці від дня народження)
Олександр Кравченко Професіо-психограма (інформаційно-комунікаційний аспект) професійної підготовки майбутніх офіцерів Збройних Сил України
<b>Наталія Педоренко</b> Модель формування культурологічної компетентності майбутніх медичних сестер упроцесі фахової підготовки… 145
<b>Галина Резніченко</b> Розвиток інтегральної компетентності учителя образотворчого мистецтва в системі післядипломної освіти…151
<b>Ольга Рябова</b> Дослідження сформованості музично-стильових уявлень підлітків – учасників камерного оркестру157
<b>Марія Дзіковська</b> Проблема професійної підготовки фахівців у педагогічній теорії
Олена Керекеша-Попова Експериментальна перевірка ефективності моделі формування управлінської компетентності майбутніх інженерів-педагогів у процесі професійно-педагогічної підготовки

### Youth & market

#### MONTHLY SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL JOURNAL

**№2 (169) February 2019** 

Published since February 2002

UDC 051 The magazine included in the updated list of specialized pedagogical editions by decision of Certifying of the Ministry of Education and Science of Ukraine (the order №1328 21.12.2015)

Founder and published: Drohobych State Pedagogical University by I. Franko

Ivan Franko, 24 Str., Drohobych, Lviv region, Ukraine 82100 The journal is registered in the Ministry of Justice of Ukraine

Published State registration license:

Series KB № 12270 – 1154 ПР since 05.02.2007

ISSN 2308-4634 (Print) ISSN 2617-0825 (Online)

"Youth and market" is indexed in such databases: Google Scholar; Polish Scholarly Bibliography (PBN); **Index Copernicus** (ICV 2016: 49.83; ICV 2017: 63.05). Since June 2013 Journal is cooperating with **Academy Poloniyna in Chenstokhov Poland** 

#### Chief Editor:

Nadia SKOTNA, Dr. Sc. (Philosiphy), Prof.

#### Head Editor:

Natalia PRYMACHENKO, Ph. D. (Pedagogic), Member of National Union of Journalists

#### Editorial Board:

Nadia SKOTNA, Dr. Sc. (Philosiphy), Prof.

Fabian ANDRUSHKEVYCH, Dr. Sc. (Pedagogic), (Poland)

Mykola YEVTUKH, Dr. Sc. (Pedagogic). Prof. Academic of Ukrainian NAPS

Irvna ZVARYCH, Dr. Sc. (Pedagogic), Senior Research Officer

Volodymyr KEMIN, Dr. Sc. (Psychology), Prof.

Mykola KORETS, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof. Academic of Ukraine ASHE

Andrzej KRYNSKI, Dr. Sc. Msgr. Prof. (Poland) Academic of Ukraine ASHE

Ivan MYKHASYUK, Dr. Sc. (Economics), Prof. Academic

Leonid ORSHANSKIY, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof.

Oleh PADALKA, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof. Academic of Ukrainian ASHE

Mykola PANTYUK, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof.

Inna ROMASHCHENKO, Ph. D. (Pedagogic)

Oleh TOPUZOV, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof.

Maria CHEPIL, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof. Academic of Ukrainian ASHE,

Honoured Worker of Science and Technology of Ukraine

**Oleksandr SHPAK**, Dr. Sc. (Pedagogic), Prof. Academic of Ukrainian ASHE, Member of Ukrainian NUJ

Editorial office: Ukraine 82100, Lviv region, Drohobych, Ivan Franko, 24 str,

Tel. (068) 502-45-49; e-mail: vachevsky@meta.ua; website: http://mr.dspu.edu.ua

Recommended for publication by Academic Council of Drohobych State Pedagogical University (protocol № 3, 28.02.2019)

Links to the publication of "Youth and market" obligatory

Edition takes orders to produce thematic issue or separate part at the expense of customer. Edition takes orders to advertising.

Edition reserves the right to shrink and correct the matter. Articles signed by author express their own point of view.

Authors of publications are responsible for the accuracy of facts, quotations, private names, geographical names, statistics etc.

Signed to print 04.03.2019
Offset paper. Offset print. Edition of 100 copies. Size 60 x 84 1/8. Letter Times New Roman
Printed in the printing firm "Shwydkodruk" ("FastPrint")
Danylo Halytsky str., 1, Drohobych. Lviv Region 82100
tel.: (0324) 41-08-90.

# Youth & market

**№2 (169) February 2019** 

#### **CONTENTS**

Inna Shorobura, Yulyana Tkachenko The training technologies in higher education institutions
Daniyil Shmatkov, Nadiya Byelikova, Oleksander Shelkoviy Reduction of the learning content of the environmental soil monitoring
Oleksander Shpak, Svitlana Bulavenko, Nataliya Prymachenko Economic education as a form of formation of social activity of teachers
Vasyl Ilnytskiy, Yuriy Stetsyk Methodology of using of information and communication technologies in teaching law disciplines27
Olha Kobriy, Halyna Renchka Pedagogical conditions of achieving self-identification and self-fulfillment of personality
Mykola Lukyanchenko, Roman Prots Interconnection between military-patriotic education and Ukrainian military culture
Ihor Hevko, Olena Nevmerzhytska The role of information and communication technologies in the contemporary concept of distance education41
<b>Vita Bezlyudna</b> Methodology of teaching foreign languages in higher educational institutions: history and modernization46
Nataliia Tymoshchuk Professional training of agrarian sector specialists in the UK
Anzhela Korol  Development of communicative skills of students: theoretical analysis
Olha Potapchuk Features of project activity of students in the educational process of higher education institutions59
Hanna Alyeksyeyeva, Larysa Horbatyuk, Oleksandr Antonenko Improvement of professional training of future engineers-teachers of computer profile with the use of Arduino platforms64
Tetyana Herdova, Viktoriya Mitlytska  Ecclesiastical colleges in the development of the music enlightening in the south-eastern Ukraine in the second half of the 19th and early 20th centuries
<b>Liliia Kravchuk</b> Professional preparation of foreign language teachers in the period of state independence (1990 – 2000)75
Nataliya Bozhko Integrated project and thematic training of qualified employees

#### MONTHLY SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL JOURNAL

Nataliya Hrechanyk, Serhiy Pishun Artistic and specific principles of integrated teaching of musical art in primary school
<b>Solomiya Illyash</b> The development of professional self-understanding in the process of training of future teachers90
Vadym Dyiak, Clavdiya Tushko, Serhiy Sovva Method of essay in teaching philosophy (applied and theoretic aspect)96
Yuliya Kolisnyk-Humenyuk Phenomenological and systemic scientific approaches in the context of training of teachers of professional and artistic disciplines
Serhiy Chernenko, Yriy Sorokin Features of professional preparation of future specialists of physical education and sport in higher education establishments
Olha Yakovchuk Prospects for dual education development in Ukraine
Victoriya Maykovska, Ihor Yurko Workshop as a tool of practical-based education and as a methodological and technological mean of entrepreneurial competence formation
Oksana Bashtovenko Definition of physical development as a component of healthcare
Maryana Hladkevych, Olha Zayets, Yuriy Kyshakevych Compulsory independent external evaluation and multilevel program in mathematics
Petro Hushovatiy To the history of choral art in Ternopil region: Yaroslav Smerechanskiy  – the choir conductor, composer, teacher (to the 110th anniversary of his birthday)
Oleksandr Kravchenko Professio and psychograph (an informational and communicative aspect) of the professional preparation of future officers of the Armed Forces of Ukraine
Nataliya Pedorenko Model of forming of culturological competence of future nurses in the process of professional preparation145
Halyna Reznichenko Development of the integrated competence of the teachers of fine art in the system of postgraduate-education
Olha Ryabova Research of formation of musik and style notions of teenage students, participants of chamber orchestra157
Mariya Dzikovska  The problem of professional training of specialists in pedagogical theory
Olena Kerekesha-Popova Experimental check of model forming efficiency of future engineers-teachers' management competency in the professional and pedagogical preparation

#### PROFESSIONAL TRAINING OF AGRARIAN SECTOR SPECIALISTS IN THE UK

educational institutions of Ukraine (1948–2016): theory and practice]. Uman: Sochinskiy Publ., 342 p. [in Ukrainian].

- 3. Bim, I. L. (1989). Navchannya inozemnym movam poshuk novykh shlyakhiv [Learning Foreign Languages searching new ways]. No. 1. [in Ukrainian].
- 4. Vyshcha shkola (1978): *zbirnyk osnovnykh postanov, nakaziv ta instruktsiy: v 2-kh ch.* [High school: a collection of basic decrees, orders and instructions: in 2 parts.]. (Ed.).E. I. Voylenko. Moscow. High school. No. 2, 360 p. [in Russian].
- 5. Myrolyubov, A. A. (2002). *Istoriya vitchyznyanoyi metodyky navchannya inozemnym movam* [History of the domestic method of teaching foreign languages]. Moskow. STUPENY, YNFRA-M, 448 p. [in Russian].
- 6. Nikolayeva, S. Y., Petrashchuk, O. P. & Brazhnyk, N. O. (1996). Stupeneva systema osvity v Ukrayini ta systema navchannya inozemnykh mov [Multilevel system of

education in Ukraine and the system of teaching foreign languages]. Kyiv, Lenvit, 90 p. [in Ukrainian].

- 7. Skurativska, M. O. (2009). Suchasni metody ta tekhnolohiyi vykladannya inozemnykh mov u vishchiy shkoli Ukrayiny [Modern methods and technologies of teaching foreign languages in the prominent school of Ukraine]. *Philology and methods of teaching: science-method. Bulletin.* pp. 151–164. [in Ukrainian].
- 8. Sukhomlynskyy, O. V. (2014). Radyanska pedahohika yak ideolohiya: sproba istorychnoyi rekonstruktsiyi [Soviet pedagogy as an ideology: an attempt of historical reconstruction]. *Historical and pedagogical almanac*. No. 1, pp. 4–24. [in Ukrainian].
- 9. Ter-Mynasova, S. H. (2004). *Mova i mizhkulturna komunikatsiya* [Language and intercultural communication]. 2 vol. Moskow. 352 p. [in Russian].

Стаття надійшла до редакції 23.01.2019

UDC 378.1.61

DOI: https://doi.org/10.24919/2308-4634.2019.162720

Nataliya Tymoshchuk, Ph.D.(Philology), Associate Professor of the Ukrainian and Foreign Languages Department Vinnytsya National Agrarian University

#### PROFESSIONAL TRAINING OF AGRARIAN SECTOR SPECIALISTS IN THE UK

The article considers some aspects of higher agrarian education in Great Britain. The UK's higher education system is one of the most complex all over the world. The United Kingdom uses a unitary education system to train specialists of the agrarian sector. The peculiarity of the professional training system in the UK is that curricula and training programs meet the needs of the economy. The close cooperation of entrepreneurs and agricultural education institutions, wide international relations between the institutions of agrarian education; e-learning development; decentralization; flexibility; market orientation and entrepreneurship; professional training of specialists in the agrarian sector through programs of vocational and higher education are the basic characteristics of professional training of agricultural specialists in the United Kingdom.

In addition, UK higher education qualifications are professionally oriented and academic, standardized according to the National Qualifications Framework and the Framework for Higher Educational Qualification. The educational programs of higher agrarian institutions are rather flexible; it increases the quality training of specialists in the agricultural sector. The advantage of British higher agricultural education is its extraordinary flexibility in terms of methods, forms and learning styles. Curriculums provide students with a basic agricultural knowledge. Practical trainings allows students to gain experience at agricultural or industrial enterprise in the agrarian sector. The system of professional training of agrarian specialists allows British universities to develop their own postgraduate training programs. Compliance with the uniform university standards is ensured by the practice of inviting independent examiners. The distance learning plays a significant role in the training of agrarian specialists.

**Keywords:** higher agrarian education in the UK; professional training; agrarian sector; curriculum; distance training.

Ref. 12.

**Наталія Тимощук,** кандидат філологічних наук, доцент кафедри української та іноземних мов Вінницького національного аграрного університету

#### ПРОФЕСІЙНА ПІЛГОТОВКА ФАХІВШВ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ У ВЕЛИКОБРИТАНІЇ

У статті розглянуто окремі аспекти вищої аграрної освіти Великої Британії, безперечною перевагою якої є її надзвичайна гнучкість щодо способів, форм, методів і темпів навчання. Автором детерміновано превалюючі тенденції професійної підготовки фахівців аграрної сфери Великої Британії, якій властивий тісний зв'язок підприємців із закладами аграрної освіти; міжнародне співробітництво; швидкий розвиток

#### PROFESSIONAL TRAINING OF A GRARIAN SECTOR SPECIALISTS IN THE UK

дистанційного навчання; децентралізація та гнучкість; використання програмам професійно-технічної і вищої освіти для здійснення професійної підготовки фахівців аграрної галузі, переважання державного сектору освіти над приватним.

**Ключові слова:** вища аграрна освіта Великої Британії; професійна підготовка; аграрна галузь; навчальний план; дистанційне навчання.

tatement of the problem. One of the most urgent requirements to the modern Ukrainian education is its world educational standard requirements conformance. That's why a great attention is paid to the reforms of higher educational institutions, in particular agrarian ones. We should use the results of comparative-pedagogical researches on specialists-agrarians training in foreign countries to solve this problem. In our opinion system of training of agricultural specialists in higher educational institutions of Great Britain should be taken into consideration. The British experience can help us to determine its pros and cons, and use its productive ideas at our educational establishments.

Analysis of recent researches and publications. Issues of professional training at higher educational establishments are researched by A. Aleksiuk, S. Honcharenko, R. Hurevich, P. Sikorskyi, et al. The integration and modernization problems of higher education are considered in the works of S. Bazhenova, I. Ziaziun, O. Kamenska, K. Levkivskyi, N. Nychkalo, S. Sysoieva, et al. The modern system of higher technical education of the United Kingdom has been researched by Nataliia Bidiuk. Oleksander Kanivets has studied the peculiarities of multilevel specialists training in the UK. This article aims to analyse some aspects of the organization of higher education in the UK.

The main part of the research. The UK's higher education system is one of the most unique and complex of all that exists not only in Europe but also throughout the world. A comprehensive system of qualifications and training programs demonstrates transparency and facilitates mobility of staff and students. The level of autonomy of higher education institutions in Great Britain is the highest compared to similar institutions in other countries. More than 150 higher education institutions and the number of students in individual universities and colleges ranges from 500 to more than 150,000 [6, 70].

According to the administrative division and the existing traditions the system of education in the UK is divided into three subsystems, i.e. England and Wales, Northern Ireland, and Scotland [9]. The educational systems of England, Wales and Northern Ireland differ slightly in their structure. However, the Scottish system of education has its own traditional features.

It should be mentioned that the United Kingdom uses a unitary education system to train specialists of the agrarian sector [9]. According to Nataliia

Bidiuk, vocational training in the UK has two directions: academic (university) and professional (non-university educational institutions) and trains specialists on a graduated basis [1, 11 - 12]. In her opinion, the peculiarity of the professional training system in the UK is that curricula and training programs meet the needs of the economy [2, 13].

Considering the professional training of specialists in the UK Oleksandr Kanivets has defined its main peculiarities, i.e. decentralization and flexibility, and market orientation; most UK educational institutions train both by vocational and higher education programs; the UK higher education qualifications can be both professionally oriented and academic, standardized according to the National Qualifications Framework and the Framework for Higher Educational Qualifications; the public education sector domination [5].

The bachelor's, master's, and doctor's degrees are most commonly used both in the UK and other Western European countries [4]. Therefore, professional training of the agrarian sector specialists should be considered in the context of traditions of the higher education organization.

In the UK there are more than 450 state and 50 private educational institutions that offer a large number of specialties for science and technology, including agriculture. They are colleges of further education, institutes, technical colleges, sixth form colleges, colleges of technology, etc. [3]. British schools, sixth form colleges, colleges of further education, tertiary colleges both teach sixth-grade educational subjects and have vocational courses.

Colleges of further education are often quite prestigious educational institutions, students from all over the world master the professional skills there [9]. Local entrepreneurs pay great attention to the college curricular and students training in order to choose future employees. The interaction between educational institutions, industry and commerce is encouraged by the government.

These colleges vary in terms and length of training, form of ownership (private or public), quality of training, etc. There are specialized agricultural colleges among them. Other colleges train a wide range of specialties and professions. Over the past two decades, most of the specialized colleges have been united with colleges of general education and are now multidisciplinary institutions (only 34 agricultural are specialized ones in the UK now).

The vast majority of colleges have educational programs in five or six fields of vocational training. Nowadays the British colleges of further education are playing a very important role in the training of specialists of the agrarian sector because they provide employment of a significant number of young people, adults, immigrants, people with disabilities, and convicts.

Berkshire College of Agriculture, Bicton College, Harper Adams College, Kingston Maurward College, Rodbaston Campus (part of South Staffordshire College), Royal Agricultural University, Scottish Agricultural College, Shuttleworth College, Rutland County College, and University of Reading are the main agricultural colleges and universities of the UK [9]. The system of professional training of agrarian specialists allows British universities to develop their own postgraduate training programs. Compliance with the uniform university standards is ensured by the practice of inviting independent examiners. It should be mentioned that the curriculum of different agrarian universities may vary significantly.

Theoretical and research types of training are practiced at the postgraduate level. The theoretical postgraduate course consists of three levels. The training takes place in the form of lectures and consultations; it lasts a year (the term is shorter than in other countries). The results are evaluated by various written tasks. It is necessary to write a thesis for master's degrees, i.e. Master of Science, (MSc), Master of Agribusiness, Master of Animal Science, Master of Food Security, Master of Crop Production, Master of Agricultural Economics, Master of Agricultural Systems, Master of Genetics and Breeding, and Master of Soil Science and Plant Nutrition [35]. The research postgraduate course differs from the theoretical one because students spend more time for researching than theoretical studying [3]. Some educational institutions offer a Bachelor's degree in Philosophy (BPh).

To obtain a Ph.D. degree (Doctor of Philosophy, Ph), an original research must be conducted; a paper or a dissertation reflecting the results of this work must be published. Duration of training, as a rule, is two years. Some educational institutions have developed training courses for the Ph.D. as a part of international cooperation. As a result, foreign students spend some time at educational institutions of the UK; they spend the rest time at the educational institutions of their country.

British universities have the right for their own admission rules at the postgraduate level. To apply for a master's degree, you must have a first degree of the appropriate speciality (that is, in order to obtain a master's degree in Animal Science, you must have a bachelor's degree in Animal Science). Almost all universities in the UK, including those providing training for agricultural specialists, offer courses for obtaining a Master of Business Administration (MBA), but different forms of training are available [3].

The part-time form is becoming more and more popular in the UK because it is both progressive and accessible. Part-time curricula offer an effective and convenient method of education [3]. This form of training is cheaper, it is one of its advantages, too. The principle of autonomy is the basis of distance learning programs in the UK. Teacher assistance is provided by e-mail.

The distance learning plays a significant role in the training of agrarian specialists. While getting the essential knowledge to those who need it most remains difficult and expensive, much optimism has been generated as a result of the increased growth and sophistication of new electronic information services — even in remote rural areas. Information and communication technologies (ICTs), and such specialized ICT applications as E-learning, are offering new options to deliver knowledge and information to farmers directly and indirectly through knowledge intermediaries. E-learning is increasingly being mentioned as a viable approach to overcome the challenges of information and knowledge delivery [10, 81].

E-learning can benefit every agricultural community around the world, from research scientists in American universities to the poor subsistence farmers of developing countries. It can benefit persons of all ages, all locations, and bridge the gaps created by mountains, deserts, oceans, wars, and political boundaries. E-learning in agriculture can assemble resources and knowledge from distant places that may otherwise be unobtainable. It can connect farmers with far away researchers and experts. It can also dramatically increase the numbers of farmers who can be reached by single training programs [12, 51]. Recently, multimedia software has covered all the subjects taught at the British universities.

Today, more than 50 universities in the UK offer distance post-graduate programs. Among the training courses for agricultural specialists, the courses in natural sciences and engineering are the most popular ones. There are Open Distance Learning Quality Supervisory Councils (ODLQC) in the country.

The University of London, the Open University, the National College of Further Education, the University of Edinburgh, Scottish Agricultural College, Horticultural Correspondence College in Aberdeen, Institute of Animal Physiology (Cambridge), agricultural faculties of Oxford University, Cambridge University and the University of Reading, provide distance professional training of agrarian sector specialists [11]. Such great number of institutions proves the dominating of correspondence study of agrarian specialists at the UK.

The UK higher education system traditionally includes academic universities and colleges. Universities are divided into collegial and unitary by their structure. For instance, Oxford University and Cambridge University are college ones, because they include respectively 39 and 29 colleges. Unitary Universities have faculties and training departments. Both the Oxford University and Cambridge University universities have agricultural faculties. The University of Reading and the University of London have agricultural faculties, too.

Conclusions. Taking into account the local economy needs while training specialists of the agrarian sector; close cooperation of entrepreneurs and agricultural education institutions; wide international relations between the institutions of agrarian education; e-learning development; decentralization; flexibility; market orientation and entrepreneurship; professional training of specialists in the agrarian sector through programs of vocational and higher education are the basic characteristics of professional training of agricultural specialists in the United Kingdom. In addition, UK higher education qualifications are professionally oriented and academic, standardized according to the National Qualifications Framework and the Framework for Higher Educational Qualification.

The educational programs of higher agrarian institutions are rather flexible; it increases the quality training of specialists in the agricultural sector. The advantage of British higher agricultural education is its extraordinary flexibility in terms of methods, forms and learning styles. Curriculums provide students with a basic agricultural knowledge. Practical trainings allows students to gain experience at agricultural or industrial enterprise in the agrarian sector.

This article does not researched all the aspects of professional training of agricultural specialists in the United Kingdom. Therefore, further research is considered promising.

#### ЛІТЕРАТУРА

- 1. Бідюк Н.М. Підготовка майбутніх інженерів в університетах Великої Британії / Н.М. Бідюк. Хмельницький: ХДУ, 2004. 306 с.
- 2. Бідюк Н. М. Розвиток змісту та форм організації підготовки бакалаврів інженерії в університетах Великої Британії: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук: 13.00.04 / Бідюк Наталія Михайлівна. Тернопіль, 2000. 20 с.

- 3. Велика Британія. Вища освіта Великої Британії [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.osvita.org.ua/abroad/edusystem/gbr/higheredu/.
- 4. Волошина О.В. Соціокультурний вплив на професійне становлення вчителів Великобританії / О.В. Волошина // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: зб. наук. пр.: у 2-х ч. Київ; Вінниця: ДОВ Вінниця, 2002. Ч. 2. С. 202–208
- 5. Канівець О. Особливості різнорівневої підготовки фахівців у Великобританії / О. Канівець // Вісник Книжкової палати. 2010. № 3. С. 49–52.
- 6. Магрламова К. Аналіз системи кваліфікацій майбугніх лікарів у Великій Британії / К. Магрламова / Молодь і ринок. 2018. № 6 (161) С. 70–76.
- 7. Освіта у Великобританії [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.ukvisas.com.ua/indexr 39.html.
- 8. Особенности образования в Англии [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.keytosuccess.ru/education-uk/osobennosti-angliyskogo-obrazovaniya.html">http://www.keytosuccess.ru/education-uk/osobennosti-angliyskogo-obrazovaniya.html</a>.
- 9. Система освіти Великої Британії [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.osvita.org.ua/abroad/edusystem/gbr.
- 10. Abdon B. E-learning for international agriculture development: Dealing with challenges / Buenafe Abdon, Robert Raab, Seishi Ninomiya // Japan International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology. 2008. Vol. 4. Issue 1. pp. 80–94.
- 11. Cook J. F. Distance Education for Agriculture and Rural Development: The Third Wave / Jonatan F. Cook. The University of Reading, 1998. 53 p.
- 12. Leary J. Trends and challenges of E-learning in national and international agricultural development / J. Leary, Z. Berge. International Journal of Education and Development using ICT. 2006. Vol. 2. No. 2. pp. 51–59.

#### REFERENCES

- 1. Bidiuk, N.M. (2004). *Pidhotovka maibutnikh inzheneriv v universytetakh Velykoi Brytanii* [Training of Future Engineers at the UK Universities]. Khmelnytskyi: KhSU, 306 p. [in Ukrainian].
- 2. Bidiuk, N.M. (2000). Rozvytok zmistu ta form orhanizatsii pidhotovky bakalavriv inzhenerii v universytetakh Velykoi Brytanii [Development of the Content and Forms of Organization of Bachelors of Engineering Training at Universities of the Great Britain]. Extended abstract of candidate's thesis. [in Ukrainian].
- 3. Velyka Brytaniia. Vyshcha osvita Velykoi Brytanii [United Kingdom. Higher education in the UK]. Available at: <a href="http://www.osvita.org.ua/abroad/edusystem/gbr/higheredu/">http://www.osvita.org.ua/abroad/edusystem/gbr/higheredu/</a>. [in Ukrainian].
- 4. Voloshyna, O.V. (2002). Sotsiokulturnyi vplyv na profesiine stanovlennia vchyteliv Velykobrytanii [Sociocultural Influence on the Pofessional Formation of British Teachers]. *Modern Information Technologies and Innovative Methods of Specialists Training: Methodology*,

#### РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ

Theory, Experience, Problems. Kyiv; Vinnytsia: DOV Vinnytsia. part. 2, pp. 202–208. [in Ukrainian].

- 5. Kanivets, O. (2010). Osoblyvosti riznorivnevoi pidhotovky fakhivtsiv u Velykobrytanii [Features of Specialists Multi-Level Training in Great Britain]. *Bulletin of the Book Chamber*. No. 3. pp. 49–52. [in Ukrainian].
- 6. Mahrlamova, K. (2018). Analiz systemy kvalifikatsii maibutnikh likariv u Velykii Brytanii [The Analysis of the Qualificational System of Future Doctors in the UK]. *Youth & Market*. Vol. 6 (161) pp. 70–76. [in Ukrainian].
- 7. Osvita u Velykobrytanii [Education in the UK]. Available at: <a href="http://www.ukvisas.com.ua/indexr\_39.html">http://www.ukvisas.com.ua/indexr\_39.html</a>. [in Ukrainian].
- 8. Osobennosti obrazovaniya v Anglii [Features of Education in England]. Available at: <a href="http://www.keytosuccess.ru/education-uk/osobennosti-angliyskogo-obrazovaniya.html">http://www.keytosuccess.ru/education-uk/osobennosti-angliyskogo-obrazovaniya.html</a>. [in Russian].

- 9. Systema osvity Velykoi Brytanii [British Education System]. Available at: <a href="http://www.osvita.org.ua/abroad/edusystem/gbr">http://www.osvita.org.ua/abroad/edusystem/gbr</a>. [in Ukrainian].
- 10. Abdon, B., Raab, R. & Ninomiya, S. (2008). E-Learning for International Agriculture Development: Dealing with Challenges. Japan International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology. Vol. 4. Issue 1, pp. 80–94. [in English].
- 11. Cook, J.F. (1998). Distance Education for Agriculture and Rural Development: The Third Wave. The University of Reading, 53 p. [in English].
- 12. Leary, J. & Berge, Z. (2006). Trends and Challenges of E-Learning in National and International Agricultural Development. International Journal of Education and Development using ICT. Vol. 2. No. 2, pp.51–59. [in English].

Стаття надійшла до редакції 08.01.2019

УДК 159.923.38

DOI: https://doi.org/10.24919/2308-4634.2019.162722

**Анжела Король,** кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки Криворізького державного педагогічного університету

#### РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ

У статті розкрито актуальність та важливість проблеми розвитку комунікативних здібностей учнів сучасної школи із точки зору останніх державних документів. Проаналізовано психолого-педагогічні дослідження сучасних учених з даної проблеми, трактування понять "здібності", "комунікативні здібності", "комунікація", "спілкування". Розглядається структура здібностей і комунікативних здібностей, специфіка комунікативного аспекту спілкування, подані педагогічні умови ефективного розвитку комунікативних здібностей учнів.

**Ключові слова:** здібності; комунікативні здібності; комунікація; спілкування; педагогічні умови. Літ. 17.

**Anzhela Korol,** Ph.D.(Pedagogy), Associate Professor of the Pedagogy Department, Kryviy Rih State Pedagogical University

### DEVELOPMENT OF COMMUNICATIVE SKILLS OF STUDENTS: THEORETICAL ANALYSIS

The problem of development of communicative abilities of students is relevant and promising. Communication between the teacher and the students, as well as between the students themselves, is so problematic that its decision depends largely on many conditions: the relationship between members of the classroom team; the influence of the teaching staff on the life and activities of the class team; the attitude of the class team to the teachers teaching in this class; the attitude of the subject teacher to students with different abilities to study and perception of the subject (physics, mathematics, history, etc.); the ability of the student to express their views on the material that is offered to them by the teacher; the student's ability to correct analyzing of the education material presented by the teacher; the student's ability to give the correct answer to the question of his friend about why he did not understand the education material offered by the teacher in a proper way, etc.

The article discusses the interpretation of the concepts "ability", "communication skills", "communication" from different points of view. As the analysis of the literature has shown, there are several types of classifications of types of abilities. For example: according to the content and nature of the activity, the abilities are divided into general and special. According to the level of use—for educational and creative. There are also theoretical and practical abilities.

**Keywords:** abilities; communication skills; communication, pedagogical conditions of the development of communication skills; a structure of communication skills; dependence of communication skills on the development of the students' personality.

остановка проблеми. У постіндустріальному, інформаційному суспільстві проблема розвитку

комунікативних здібностей  $\epsilon$  однією з важливих. Особливо це стосується освітньої сфери, покликаної забезпечити підготовку підростаючого покоління до