Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Pedagogical Sciences. Vol. 3 (110)

Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. Bun. 3 (110)



Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Pedagogical Sciences. Vol. 3 (110)

Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. Вип. 3 (110)

> ISSN (Print): 2663-6387 ISSN (Online): 2664-0155

UDC 378.005.06.14 DOI 10.35433/pedagogy.3(110).2022.116-129

COMPETENCE-BASED APPROACH TO THE TRAINING OF SPECIALISTS IN THE SPHERE OF MANAGEMENT OF QUALITY OF EDUCATION IN THE CONDITIONS OF THE MASTER'S DEGREE

L. V. Baranovska*, V. P. Serhiienko**, V. M. Slabko***

In the article, based on the analysis of scientific sources, the State standard for the training of students of the second (master's) level of higher education in the specialty 011 Educational, pedagogical sciences, the field of knowledge 01 Education / Pedagogy, and the Professional standard "Head (director) of a general secondary education institution", the expediency of training specialists is determined on managing the quality of education based on the competence approach. The definitive apparatus for the researched issue is outlined, the meaning of key concepts is clarified: "quality of education", "management of the quality of education", "head (principle) of a general secondary education institution", "competence approach". It is clarified that integral, general and special competences are important for the training of managers for general secondary education institutions based on the competence approach. The most important professional competences are outlined as follows: strategic management of an educational institution, strategic personnel management, ensuring the quality of educational activities and the functioning of the internal system of ensuring the quality of education; leadership, emotional and ethical competence, social and network partnership; health-saving, design, innovative, informational, and digital competence. Educational components for their formation have been designed. A conclusion was made about the importance of training in the conditions of the master's degree on the basis of the competence approach of specialists in the management of the quality of education, who, as heads, will be able to improve the quality of domestic general secondary education, which does not yet meet modern global indicators.

Key words: quality of education, management of the quality of education, head of general secondary education institution, competence approach, educational standard, professional standard.

^{*} Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukrainian State Mykhailo Drahomanov University, Kyiv)

liliya03.05@ukr.net

ORCID: 0000-0002-3437-7995

** Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor, Director

(Institute of retraining, advanced training and pre-university training Ukrainian State Mykhailo Drahomanov University, Kyiv)

v.p.sergienko@npu.edu.ua

ORCID: 0000-0002-2829-9847

^{***} Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukrainian State Mykhailo Drahomanov University, Kyiv) slabko61@gmail.com ORCID: 0000-0002-5175-3102

КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД ДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОСВІТИ В УМОВАХ МАГІСТРАТУРИ

Л. В. Барановська, В. П. Сергієнко, В. М. Слабко

У статті на основі аналізу наукових джерел, Державного стандарту підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня із спеціальності 011 Освітні. педагогічні науки галузі знань 01 Освіта/ Педагогіка та Професійного стандарту "Керівник (директор) закладу загальної середньої освіти" визначено доцільність здійснення підготовки фахівців з управління якістю освіти на засадах компетентнісного підходу. Окреслено дефінітивний апарат з досліджуваної проблеми, уточнено значення ключових понять: "якість освіти", "управління якістю освіти", "керівник (директор) закладу загальної середньої освіти", "компетентнісний підхід". Уточнено, що для підготовки керівника для закладів загальної середньої освіти на основі компетентнісного підходу важливими є інтегральна, загальні та спеціальні компетентності. Найважливішими з професійних компетентностей компетентність стратегічного управління закладом освіти, компетентність € стратегічного управління персоналом, компетентність забезпечення якості освітньої діяльності та функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти; лідерська компетентність, емоційно-етична компетентність, компетентність соціального та мережевого партнерства; здоров'язбережувальна, проективальна, інноваційна, інформаційно-цифрова компетентності. Спроектовано освітні компоненти для ïх формування. Зроблено висновок про важливість підготовки в умовах магістратури на засадах компетентнісного підходу фахівців з управління якістю освіти, які зможуть як керівники підвищити якість вітчизняної загальної середньої освіти, яка ще не відповідає сучасним світовим показникам.

Ключові слова: якість освіти, управління якістю освіти, керівник закладу загальної середньої освіти, компетентнісний підхід, освітній стандарт, професійний стандарт.

Introduction of the issue. Quality has always been a priority of the domestic educational sphere, since quality education attests to the professionalism of its subjects, formation of competencies the of its acquirers, the socio-value orientation of the learning process. The quality of education is a generalized indicator of the development of society in a certain time dimension. Therefore, it should be considered in the dynamics of those changes that characterize the progress of the state in the context of world trends: it moves towards consolidation and integration into the world community or opposes it, putting its own interests above all else [1: 10]. It is with the quality of education that the world community associates the quality of life, the formation of a healthy, ecologically safe way of life, and the possibilities of the progressive advance of mankind. The quality of education is the object consolidation of national of educational systems. Therefore, quality management has an important pedagogical, scientific, as well as socio-political meaning.

The quality of education is a dynamic multidimensional, multilevel concept that encompasses the content of the education яка охоплює зміст моделі освіти, цілі,

Постановка проблеми. Якість завжди була пріоритетом вітчизняної освітньої галузі, оскільки якісна освіта засвідчує професіоналізм ïï суб'єктів, сформованість компетентностей ïï здобувачів, соціально-ціннісну орієнтованість процесу навчання. Якість узагальненим освіти € показником розвитку суспільства в певному часовому вимірі. Тому її потрібно розглядати в динаміці тих змін, що характеризують поступ держави в контексті світових тенденцій: вона рухається до консолідації та інтеграції у світову спільноту чи їй протистоїть, ставлячи понад усе власні інтереси [1: 10]. Саме з якістю освіти світова спільнота пов'язує якість життя, здорового, формування екологічно безпечного способу життя, можливості прогресивного поступу людства. Якість освіти об'єктом консолідації € національних освітніх систем. А тому управління якістю має важливий педагогічний, науковий, а також соціально-політичний смисл.

Якість освіти пе динамічна багатовимірна, багаторівнева концепція,

goals, objectives, mission of model. educational institutions, as well as the standards of each individual system, educational institution, program or discipline program [2: 177]. Management of the quality of education is a set of measures that are regularly carried out in the system or at the institutional level and relate to the implementation of the policy to improve the quality of education through its planning and control. It is a certain set of operational methods and actions to fulfill the requirements for quality. Quality control involves monitoring the process and excluding from it certain reasons that cause unsatisfactory consequences [2: 172]. The quality of education makes it more attractive.

According to experts, in recent years the quality of general secondary education does not correspond to modern world indicators, a more optimistic situation is characteristic of the modern field of higher education. In view of the above, the problem of managing the quality of education at this level is becoming more relevant due to the improvement of the training of heads of general secondary education institutions. This will be greatly facilitated by the approved professional "Head (director) of a general standard secondary education institution [3]. It defines that the purpose of the manager's professional activity is to directly manage the educational institution and take responsibility for the educational, financial, economic and other activities of the educational institution. The head (director) is the representative of the educational institution in relations with state bodies, local self-government bodies, legal entities and individuals [3: 2]. Therefore, the preparation of the head should take place in accordance with the current legislation on education. In particular, the Standard of Higher Education of Ukraine for the second (master's) level of higher education of the master's degree in the field of knowledge 01 Education/Pedagogy with the specialty 011 Educational, pedagogical sciences is decisive in this regard. In our opinion, the training of the head (director) of a general secondary education institution should be carried out competency-based using а approach, because his professional activity does not always take place in usual,

завдання, місію закладів освіти, а також стандартів кожної окремої системи, закладу освіти, програми або програми дисципліни [2: 177]. Управління якістю освіти являє собою сукупність заходів. які регулярно здійснюються в системі або на інституційному рівні і стосуються здійснення політики з підвищення якості освіти через її планування, контроль. Це певний набір операційних методів і дій для виконання вимог, що пред'являються до якості. Контроль за якістю передбачає моніторинг процесу і виключення з нього певних причин, що викликають незадовільні наслідки [2: 172]. Якість освіти робить її більш привабливою.

На думку експертів, в останні роки якість загальної середньої освіти не відповідає сучасним світовим показникам, більш оптимістична ситуація притаманна сучасній галузі вищої освіти. З огляду на зазначене, актуальності набуває проблема управління якістю освіти саме цього рівня через удосконалення підготовки керівників закладів загальної середньої освіти. Цьому значною мірою сприятиме затверджений професійний стандарт "Керівник (директор) закладу загальної середньої освіти" [3]. Ним визначено, що мета професійної діяльності керівника здійсненні безпосереднього полягає в управління освіти закладом i відповідальності за освітню, фінансовогосподарську та інші види діяльності закладу освіти. Керівник (директор) є представником закладу освіти И відносинах державними 3 органами. органами місиевого самоврядування, юридичними та фізичними особами [3: 2]. Тому його підготовка має відбуватись відповідно до чинного законодавства про освіту. Зокрема визначальним у цьому відношенні є Стандарт вищої освіти України ДЛЯ другого (магістерського) рівня вищої освіти ступеня магістр з галузі знань 01 Освіта / Педагогіка за спеціальністю 011 Освітні, педагогічні науки [4]. Підготовка керівника (директора) закладу загальної середньої освіти, на нашу думку, має здійснюватись з використанням компетентнісного підходу, адже його ordinary професійна діяльність не завжди

circumstances, but also under unknown, unpredictable conditions.

Current state of the issue. Scientists have devoted their numerous works to substantiating the essence of the quality of education and its measurement (V. Andrushchenko, O. Liashenko, A. Niezhentseva, N. Ostroumova); analysis of organizational and motivational factors of ensuring the quality of education (O. Bobrovska); problematic aspects of the relationship between the quality of education and market requirements (O. Moroz); the issue of building an internal system for ensuring the quality of education in a general secondary education institution (M. Bobrovskyi, S. Horbachov. O. Zaplotynska).

The issue of using the competence approach in the training of specialists has been studied by scientists in various aspects. Their attention was focused on theoretical and methodological approaches to its application. justification and V. Luhovyi emphasizes the system-forming role of competencies in the design of educational programs and the organization of the educational process. Under the competence approach, the focus is not on the process, but on the result of education, that is, the primary and system-forming component is the effective component expressed in the indicators of competences [5]. O. Hluzman singled out and summarized the main ideas of the competence approach, determined their essence and significance in the life success of an individual [6]. O. Lokshyna [7] examined the European system as a tool for introducing the competence approach in the education of EU countries, V. Luhovyi [5] analyzed the European concept of the competence approach in higher education and the aspects of its implementation.

Outline of unresolved issues brought up in the article. Such an aspect of the scientific issue as the use of a competencebased approach to the training of future specialists (heads of general secondary education institutions) for the management of the quality of education in the conditions of a master's degree requires the attention of researchers.

Aim of research is to substantiate the майбул importance of the competence approach for освіти

відбувається у звичних, ординарних обставинах, а й за невідомих, непередбачуваних умов.

Аналіз останніх досліджень i публікацій. Учені присвятили свої численні роботи обґрунтуванню сутності освіти, вимірюванню якості **ïï** (В. Андрущенко, О. Ляшенко, А. Нєженцева, Н. Остроумова); аналізові організаційних та мотиваційних якості чинників забезпечення освіти (О. Бобровська); проблемним аспектам співвідношення якості освіти і вимог ринку (О. Мороз); питанням побудови внутрішньої системи забезпечення якості освіти у закладі загальної середньої освіти (М. Бобровський, С. Горбачов, О. Заплотинська).

Проблема використання компетентнісного підходу в підготовці фахівців у різних аспектах також досліджувались ученими. Їхня увага теоретикозосереджувалась на методологічних підходах його до обґрунтування та застосування. В. Луговий наголошує на системоутворювальній ролі компетентностей у проектуванні освітніх організації програм та навчального процесу. За компетентнісного підходу увага зосереджується не на процесі, а на результаті освіти, тобто первинною і системоутворювальною є результативна складова, виражена в показниках компетентностей [5]. О. Локшина [6] розглянула європейську систему як інструмент упровадження компетентнісного підходу в освіту країн €C: В. Луговий [5] проаналізував європейську концепцію компетентнісного підходу у вищій школі та проблеми її реалізації.

Потребує уваги дослідників такий аспект наукової проблеми як використання компетентнісного підходу до підготовки в умовах магістратури майбутніх фахівців (керівників закладів загальної середньої освіти) до управління якістю освіти.

Метою статті є обґрунтування важливості компетентнісного підходу для підготовки в умовах магістратури майбутніх фахівців з управління якістю освіти та визначення системи

training specialists in the sphere of management of the quality of education in the conditions of the master's degree and to define the system of sub-competencies that are components of the professional competence of the Master of Educational and Pedagogical Sciences.

Results and discussion. The quality of education belongs to those supporting categories around which the methods and of organization technologies its are concentrated in accordance with the challenges of the era and the expectations of the individual [8: 215]. The basis for determining the quality of education is the monitoring of the quality of education through the assessment of the conditions of the educational process and the monitoring of the quality of training and the assessment of knowledge, skills and abilities.

Turning to the essence of the quality of education, we emphasize that it is а multidimensional model of social norms and individual, requirements for an the educational environment in which it develops, and the education system that implements it at certain stages of a person's education. This is precisely what determines the expediency of its systematic study of the quality of education. Such a study involves the analysis of a complex of issues that cover it. In particular, the definition of the basic concepts of the quality of education needs justifications research; require the determination of procedures and indicators for evaluating the quality of education (as an educational process), as its result and as a functional system; monitoring and management decisions are also necessary to ensure the established norms of the quality of education at all levels.

In recent decades, domestic education has been marked by a number of innovations that contributed to the modernization of the field. The Laws of Ukraine "On Higher Education", "Basics Scientific of and Scientific-Technical Activities", "On General Secondary Education" have been implemented: new framework of а qualifications was introduced, the content of preschool and primary education was updated; the draft Law "On Adult Education" was approved by the Verkhovna Rada of Ukraine. The quality strategy of domestic

компетентностей, що є складовими професійної компетентності магістра освітніх, педагогічних наук.

Виклад основного матеріалу. Якість освіти належить до тих опорних категорій, навколо яких концентруються методики й технології її організації у відповідності з викликами епохи та експектаціями особистості [8: 215]. Основою визначення якості освіти є моніторинг якості навчання через оцінку кондицій навчального процесу та моніторинг якості підготовки й оцінка знань, умінь і навичок.

Звертаючись до сутності якості освіти, тому, наголошуємо на що вона € багатовимірною моделлю соціальних норм і вимог до особистості, освітнього середовища, в якому відбувається її розвиток, та системи освіти, яка реалізує ії на певних етапах навчання людини. Саме зумовлена доцільність цим <u>ïï</u> системного дослідження. Таке вивчення передбачає аналіз комплексу проблем, які її охоплюють. Зокрема потребують дослідження дефініції базових понять якості освіти; обґрунтування вимагають процедур визначення показників i оцінювання якості освіти (як освітнього результату процесу), як його i як функціональної системи; необхідним є також моніторинг прийняття та управлінських рішень для забезпечення встановлених норм якості освіти на всіх рівнях.

Останні десятиліття вітчизняна освіта була позначена низкою інновацій, які модернізації сприяли галузі. "Про Імплементовано Закони вищу освіту", "Основи наукової та науковотехнічної діяльності"; упроваджено нову кваліфікацій, оновлено рамку зміст дошкільної та початкової освіти: затверджено Верховною Радою України проект Закону "Про освіту дорослих". Стратегія якості вітчизняної освіти є визначальною, що підтверджено ключовими положеннями цих документів.

Стратегія якості нині є основою освітньої політики й закордонних країн.

education is determinative, which is confirmed by the key provisions of these documents.

Quality strategy is currently the basis of educational policy of foreign countries as well. This process was initiated at the end of the 20th (Great Britain, century. Netherlands, Poland, USA, Hungary, Scandinavian countries), continues to this day (Germany, Romania, France, Czech Republic). For Ukraine, even in the conditions of martial law, education is a strategic resource for improving people's well-being, ensuring national interests, strengthening the authority and competitiveness of the country in the international arena. The quality of education is determined by the national priority and of the country's national prerequisite security (National Doctrine of Education Development).

The quality of education is a certain level of knowledge and skills, mental, physical, and moral development achieved by graduates of an educational institution in accordance with the goals of education. At the same time, it is the ability of its management bodies and producers of educational services to satisfy established or anticipated needs of society, individual social groups and citizens in obtaining education or professional competence. acquiring N. Ostroverkhova considers the quality of education as an aggregate, complex, integral characteristic, which includes the quality of training, as well as a set of options, due to which the assessment of training results can be either increased or reduced to zero or can even become negative [7]. This system of options includes knowledge, skills and abilities. Moreover, knowledge is the results of a person's knowledge of the surrounding world tested by practice. They are distinguished criteria: bv certain bv localization- individual-social; by form of symbolic, figurative, displayverbal, substantive, field procedural; bv humanities. mathematics, etc.; bv psychological level- knowledge, recognition, understanding, reproduction. application, automatic actions, attitude to knowledge, needs.

Skill [7] is the ability of an individual to perform effectively a certain activity on the

Цей процес започатковано наприкінці (Великобританія, ХХ ст. Нідерланди, Польща, США, Угорщина, Скандинавські країни), триває й досі (Німеччина, Румунія, Франція, Чехія). Для України і в військового умовах стану освіта £ стратегічним ресурсом поліпшення добробуту людей, забезпечення національних інтересів, зміцнення авторитету і конкурентоспроможності країни на міжнародній арені. Якість освіти визначена національним пріоритетом і передумовою національної безпеки країни. На цьому наголошується Національній Доктрині в розвитку освіти.

Якість освіти - певний рівень знань і вмінь, розумового, фізичного, морального якого досягли випускники розвитку, освітнього закладу відповідно до цілей Водночас нею є здатність навчання. органів ïï керування i виробників освітніх послуг задовольняти встановлені або передбачувані потреби суспільства, окремих соціальних груп і громадян в отриманні освіти або набутті професійної компетентності. Н. Островерхова розглядає якість освіти як сукупну, комплексну, цілісну характеристику, яка включає в себе якість навченості, а також сукупність параметрів, завдяки врахуванню яких оцінювання результатів навчання може бути як підвищеним або зведеним до нуля, або може стати навіть негативним [7]. До цієї системи параметрів належать знання, иміння та навички. Причому знаннями є перевірені практикою результати пізнання людиною навколишнього світу. Їх розрізняють за певними критеріями: за локалізацією: індивідуальні-суспільні; відображення: за формою знакові. вербальні, образні, предметні, процедурні; за галуззю - гуманітарні, математичні та ін.; за психологічним рівнем: знання, узнавання, відтворення, розуміння, застосування, автоматичні дії, ставлення до знання, потреби.

Уміння [7] є здатністю особистості ефективно виконувати певну діяльність на основі набутих знань у змінних чи

basis of acquired knowledge in changing or new conditions. *Abilities* are the facility to perform actions automatically, without elemental control.

Another quality characteristic is the development indicators of personal (intellectual, emotional, volitional, motivational sphere of the personality); the level of development of cognitive interests and needs, the formation of a stable motivation for learning, the level of creativity of students, their ability to be the subject of their own education and development. The author also substantiates the importance negative effects (consequences) of and education: overload, fatigue, appearance of health defects; aversion to learning; changes in the teacher's professional competence and the attitude to work; growth or decline in the prestige of the educational institution in society.

The quality of education is determined by the influence of many factors, among which the methodological one is decisive, since it determines the orientation of the content of education, its technological support. In the system of higher education, ensuring the quality of the training of specialists, in particular those obtaining second а (master's) level in educational and pedagogic sciences, takes place with the use of competency-based, personally oriented and contextual approaches. The first, in our opinion, is the most valuable. A competencybased approach is also the key in the preparation of branch-specific educational standards and professional standards.

The vigilance of scientists' attention to defining the essence of the concept of "competence" proves their interest in new approaches to the training of specialists, the need to improve it in such a way that a graduate of an educational institution can be ready and capable of organizing and carrying out productive activities. Scientists tend to think that competence is not formed spontaneously, not independently; it is a purposeful process of forming the future specialist's ability and willingness to act effectively both in standard and nonstandard conditions of professional activity. The main characteristics of competence are the following: an integrated property of the individual, reflecting the ability, readiness to

нових умовах. *Навички* – здатність виконувати дії автоматично, без поелементного контролю.

Іншим параметром якості є показники особистісного розвитку (інтелектуального, емоційного, вольового, мотиваційна сфера особистості); рівень інтересів розвитки пізнавальних i потреб, сформованість стійкої мотивації пізнання, рівень креативності студентів, їхні вміння бути суб'єктом власної освіти і розвитку. Автор також значення обґрунтовує й негативних ефектів (наслідків) освіти: перевантаження, перевтома, поява дефектів здоров'я; відраза до навчання; зміни професійної компетентності викладача і його ставлення до праці; ріст чи падіння престижу закладу освіти в соціумі.

Якість освіти зумовлюється впливом багатьох чинників, серед яких методологічний є визначальним, оскільки саме він зумовлює спрямованість змісту освіти, її технологічний супровід. У системі вищої освіти забезпечення якості підготовки фахівців, зокрема й здобувачів другого (магістерського) рівня освітніх, педагогічних 3 наук, відбувається використанням 3 особистісно компетентнісного, зорієнтованого та контекстного підходів. Перший, на нашу думку, € найвагомішим. Компетентнісний підхід є також ключовим у підготовці галузевих освітніх стандартів професійних i стандартів.

Пильність уваги вчених до визначення поняття «компетентність» сутності засвідчує інтерес до нових підходів щодо підготовки фахівців, необхідність ïï вдосконалення таким чином, щоб випускник освіти міг бути закладу здатним до організації та готовим і здійснення продуктивної діяльності. Учені схиляються лο думки, шо компетентність формується не стихійно, самостійно; цілеспрямований не це процес формування в майбутнього фахівця здатності й готовності діяти як у стандартних, так і в нестандартних

act effectively to achieve the goal of the activity; the ability to act, the effectiveness of applying the acquired knowledge and skills in accordance with the defined educational structurally. competence standards: is represented by a set of knowledge, abilities and skills and the experience of using them the result of activity; integrated for education, which is manifested in a person's experience and readiness to solve certain tasks in the professional sphere.

Analysis of the definitions of the concept of "competence" allows us to clarify its meaning, which we will use in our work. *Competence* is a generic scientific concept that denotes an integrated personal quality (of a specialist or a person mastering a profession in an educational institution), which is formed by a set of relevant knowledge, skills and experience in their use and certifies the readiness and ability of an individual for productive professional activity under any condition's circumstances.

Integral, general and special competences are important for the preparation of a Master of Educational and Pedagogical Sciences. The analysis of the educational standard in the specialty 011 Educational, pedagogical sciences [4] allows us to single out the professional, subject competencies that are most necessary for a specialist in the management of the quality of education. These include: the ability to carry out qualitative examination and evaluation of the activity of an educational institution (which, in our opinion, is necessary for researching the state of the quality of education at a certain level); ability to plan monitoring activities; the ability to plan and comply with requirements educational the for measurement data protection systems; the ability to interpret the obtained results in accordance with the tasks; the ability to carry out methodical work on teaching the means of monitoring the quality of education.

The high-quality training of master's students, who in the future will be able to competently solve the problems of quality management of education, involves obtaining appropriate program results during their studies at the higher educational institution. We will define the most essential of them: the ability to navigate in domestic and world

умовах професійної діяльності результативно. Основними характеристиками компетентності є такі: інтегрована властивість особистості, що відображає здатність. готовність <u>ïï</u> ефективно діяти для досягнення мети діяльності; здатність до дiï, дієвість застосування набутих знань i вмінь відповідно визначених освітніх до стандартів; структурно компетентність представлена сукупністю знань, умінь і навичок та досвідом їх використання задля результату діяльності; інтегроване утворення, яке виявляється в особистісній здатності людини, її досвіді готовності вирішувати визначені й завдання у професійній сфері.

Аналіз дефініцій поняття "компетентність" зробити дозволяє уточнення його значення, яким ΜИ користуватимемось y своїй роботі. Компетентність – це родове наукове поняття, яким позначають інтегровану особистісну якість (фахівця чи особи, що оволодіває професією в закладі освіти), котра сформована сукупністю відповідних знань, умінь і досвіду їх використання та засвідчує готовність і здатність особистості до продуктивної професійної діяльності за будь-яких обставин.

Для підготовки магістра освітніх, педагогічних важливими наук € загальні інтегральна, та спеціальні компетентності. Аналіз освітнього стандарту із спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки [4] дозволяє виокремити фахові. предметні компетентності, що найбільше необхідні фахівцеві з управління якістю освіти. До них належать: здатність здійснювати експертизу оцінювання якісну та діяльності закладу освіти (що, на нашу думку, необхідно для дослідження стану якості освіти певного рівня); здатність проведення заходів планувати 3 моніторингу; здатність планувати та дотримуватись вимог до систем захисту даних освітніх вимірювань; здатність інтерпретувати отримані результати відповідно до поставлених завдань: здатність здійснювати методичну роботу з навчання засобів моніторингу якості

ratings, monitoring studies; the ability to determine the criteria of the system of rating evaluation of the activities of general education institutions and institutions of higher education; ability to form groups of experts, determine their qualitative and quantitative composition; the ability to use computer technologies in educational measurements; the ability to compile and analyze thorough analytical reports in accordance with the research objective.

The analysis of professional competences, carried out above on the basis of the State standard for the training of applicants of higher education of the second (master's) level in the specialty 011 Educational, pedagogical sciences of the field of knowledge 01 Education/Pedagogy, has an applied value. It will be used during the implementation of the educational and professional program "Management of the quality of education", however, we believe that these results are not enough, since the specified OPP has a specialization: it is focused on the training of masters of educational and pedagogical sciences as (directors) of general secondarv heads education institutions capable of managing the quality of education. That is, the acquirer of the second educational level will also be assigned a professional qualification. To reveal its essence, let's turn to the list of labor functions of the head (director) of a general secondary education institution and, based on the characteristics of labor actions, describe precisely professional those competencies that are most significant for managing the quality of education [3].

The analysis of professional competences, carried out above on the basis of the State standard for the training of applicants of higher education of the second (master's) level in the specialty 011 Educational, pedagogical sciences of the field of knowledge 01 Education/Pedagogy, has an applied It will be used value. during the implementation of the educational and professional program "Management of the quality of education", however, we believe that these results are not enough, since the specified OPP has a specialization: it is focused on the training of masters of educational and pedagogical sciences as managers (directors) of general secondary

освіти.

Якісна підготовка магістрантів, які в майбутньому зможуть компетентно вирішувати проблеми управління якістю освіти, передбачає в процесі їхнього навчання у ЗВО отримання відповідних програмних результатів. Означимо найсуттєвіші здатність 3 них: орієнтуватись у вітчизняних і світових рейтингах, моніторингових дослідженнях; здатність визначати критерії рейтингового системи оцінювання діяльності загальноосвітніх закладів i закладів вищої освіти; здатність до формування груп експертів, визначення їхнього якісного і кількісного використовувати складу; здатність комп'ютерні освітніх технології в вимірюваннях; здатність складати та аналізувати ґрунтовні аналітичні звіти відповідно до поставленої мети дослідження.

Аналіз професійних компетентностей, здійснений вище на основі Державного стандарту підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня із спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки галузі знань 01 Освіта/ Педагогіка, має прикладне значення. Він буде використаний під час реалізації освітньопрофесійної програми "Управління якістю освіти", однак, ми вважаємо, що цих результатів недостатньо. оскільки зазначена ОПП має спеціалізацію: вона зорієнтована на підготовку магістрів освітніх, педагогічних наук як керівників (директорів) закладів загальної середньої освіти, здатних до управління якістю освіти. Тобто, здобувачеві другого освітнього рівня буде присвоєна i професійна кваліфікація. Для виявлення її сутності звернемось до переліку трудових функцій керівника (директора) закладу загальної середньої освіти й на основі характеристики трудових дій опишемо саме ті його професійні компетентності, які є найбільш значущими для управління якістю освіти [3].

Керівник (директор) закладу загальної середньої освіти повинен забезпечувати стратегічне управління розвитком закладу освіти. Цю надважливу функцію він зможе виконувати за умови сформованості в нього нормативно-

education institutions capable of managing the quality of education. That is, the acquirer of the second educational level will also be assigned a professional qualification. To reveal its essence, let's turn to the list of labor functions of the head (director) of a general secondary education institution and, based on the characteristics of labor actions, describe precisely those professional competencies that are most significant for managing the quality of education [3].

The head (director) of the institution of general secondary education must ensure strategic management of the development of the educational institution. He will be able to perform this important function provided that he has the regulatory and legal competence, the competence of strategic management of the educational institution, and the competence of strategic personnel management. The formation of regulatory and legal competence is manifested in the ability to be guided by regulatory and legal documents educational in managerial activities; design, develop documents for the management of an educational institution, contracts, conclude agreements. The competence of strategic management of an educational institution involves the formation of the ability to determine, study and take into account the requests and expectations of all participants in the educational process, the ability to innovatively educational manage an institution; ability to manage changes; the ability to make and adopt decisions taking into account the assessment of existing alternatives and risks, to control and evaluate the effectiveness of management activities. The competence of strategic personnel management cannot be formed when the head of the general secondary education institution is not able to use the optimal methods of diagnosing the individual characteristics of the personnel, to implement an effective staff policy; is not able to effectively manage staff, create organizational and pedagogical conditions favorable for staff development, etc.

Another, no less important function of the head (director) of a general secondary education institution is to ensure the management of the quality of educational activities. In this aspect of activity, the

правової компетентності, компетентності стратегічного управління закладом освіти, компетентності стратегічного управління персоналом. Сформованість нормативно-правової компетентності виявляється у здатності керуватись в управлінській діяльності нормативноправовими освітніми документами; проектувати, розробляти документи з управління закладом освіти, укладати Компетентність договори, угоди. стратегічного управління закладом освіти сформованість передбачає здатності визначати, вивчати і враховувати запити та очікування всіх учасників освітнього процесу, здатність до інноваційного управління закладом освіти; здатність управляти змінами; здатність приймати й ухвалювати рішення з урахуванням оцінки існуючих альтернатив і ризиків, здійснювати контроль та оцінювання ефективності управлінської діяльності. Компетентність стратегічного управління персоналом не може бути сформованою, коли керівник закладу загальної середньої освіти здатний не використовувати оптимальні методи діагностики індивідуальних особливостей персоналу, здійснювати ефективну кадрову політику; не здатний ефективно управляти персоналом, створювати сприятливі для розвитку персоналу організаційно-педагогічні умови та ін.

Іншою, не менш важливою функцією керівника (директора) закладу загальної забезпечення середньої освіти € управління якістю освітньої діяльності. У цьому аспекті діяльності суттєве значення мають компетентність забезпечення якості освітньої діяльності та функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти (здатність забезпечувати організацію якісного освітнього процесу, запроваджувати функціонування внутрішньої системи забезпечення якості, проводити внутрішній моніторинг якості освіти, забезпечувати формування культури академічної доброчесності учасників освітнього процесу); компетентність організації діяльності закладу освіти на

to ensure the quality of competence educational activity and the functioning of the internal system of quality assurance of education are of significant importance (the ability to ensure the organization of a highquality educational process, to implement the functioning of the internal system of quality assurance, to conduct internal monitoring of the quality of education, to ensure the formation of a culture of academic integrity of participants in the educational process); the competence of organizing the activities of the educational institution on the basis of the external quality assurance system (the ability to ensure the participation of the educational institution in the procedures of external assurance of the quality of education; the ability to analyze and take into account the results of external monitoring of the quality of education).

The head (director) of the institution of general secondary education should be suitable for ensuring partnership and network interaction. Participating in communication processes, creating a positive emotional atmosphere in the team is a difficult task that cannot be accomplished only with the use of instructions. The personal factor is important, it is manifested in the following competencies: leadership, emotional and ethical, competence of pedagogical, social and network partnership. The head must be able to influence the staff positively, directing it to fulfill strategic goals; adapt to changes quickly and form adaptability in the participants of the educational process; must be able to use modern styles, forms and methods of horizontal professional interaction. In the conditions of martial law, the ability to use digital technologies for this purpose is appropriate. The head must be a standard of professional and civil ethics, must have a emotional stable state and thereby contribute to the creation of a positive psychological climate based on subjectsubject interaction. The information policy of the head and the staff must be open and transparent. He should be able to organize additional support for persons with special educational needs by involved workers (speech therapists, psychologists, teacher's assistants).

засадах зовнішньої системи забезпечення якості (здатність до забезпечення участі закладу освіти в процедурах зовнішнього забезпечення якості освіти; здатність аналізувати та враховувати результати зовнішнього моніторингу якості освіти).

Керівник (директор) закладу загальної середньої освіти має бути придатним до забезпечення партнерської та мережевої комунікативних взаємодії. Участь v процесах, створення позитивної атмосфери в емоційної колективі € складним завданням, яке лише 3 використанням інструкцій не виконаєш. Важливим є особистісний фактор, він виявляється в таких компетентностях: лідерська, емоційно-етична, компетентність педагогічного, соціального та мережевого партнерства. Керівник має бути здатним позитивно впливати на колектив, спрямовуючи його стратегічних на виконання цілей: адаптовуватись швидко лο змін i формувати адаптивність в учасників освітнього процесу; має бути здатним використовувати сучасні стилі, форми і горизонтальної професійної методи взаємодії. В умовах воєнного стану здатність доречною його € використовувати з цією метою і цифрові технології. Керівник має бути еталоном професійної та громадянської етики, повинен мати стабільний емоційний стан і цим сприяти створенню позитивного психологічного клімату на засадах суб'єкт-суб'єктної взаємодії. Інформаційна політика керівника i колективу має бути відкритою i прозорою. Він має бути здатним до організації додаткової підтримки особам особливими освітніми потребами з залученими працівниками (логопедами, психологами, асистентами учителя).

За будь-яких обставин керівник (директор) закладу загальної середньої освіти є відповідальним за здоров'я всіх учасників освітнього процесу. Для цього він має організувати безпечне і здорове освітнє середовище. Упродовж трьох крайніх років, особливо останніх дев'яти місяців ця проблема є надзвичайно

Under any circumstances, the head (director) of the general secondary education institution is responsible for the health of all participants in the educational process. For this, he must organize a safe and healthy educational environment. During the last three years, especially the last nine months, this problem is extremely acute. To solve it, formed health-preserving, inclusive and design competences are necessary. They will contribute to the creation of conditions in the educational environment that are suitable for each student and employee of an educational institution, will prevent physical, property, or moral harm from being caused to the participants of the educational process; will contribute to the provision of an inclusive educational environment, psychological and pedagogical support for students with special will allow the use needs. of design technologies in educational activities.

The effectiveness of the head (director) of the institution of general secondary education in managing the quality of education is determined, as discussed above, by such an integrated property as peoplecenteredness. However, he should also take care of his own continuous professional development: he can experience significant positive dynamics due to the formation of innovative, informational and digital competences, and the ability to learn throughout life.

Conclusions and research perspectives. scientific The analysis of sources, educational and professional regulatory documents, and the results of own studies shows the relevance and necessity of training masters of educational and pedagogical sciences to manage the quality of education using the competency approach. Clarifying the definitions of key concepts from the researched issue allows us to use them in the following meanings: quality of education is a dynamic multidimensional, multilevel concept that covers the content of the education model, goals, tasks, mission of educational institutions, as well as the standards each of individual system. educational institution, program or program disciplines; management of the quality of education is a set of measures that are regularly carried out in the system or at the institutional level and relate to the

гострою. Для її вирішення необхідні сформовані здоров'язбережувальна, інклюзивна та проектувальна компетентності. Вони сприятимуть створенню придатного для кожного учня, освіти умов працівника закладу в освітньому середовищі, унеможливлять заподіяння учасникам освітнього процесу фізичної, майнової або моральної шкоди; сприятимуть забезпеченню інклюзивного освітнього середовища, психолого-педагогічного супроводу учнів з особливими потребами, дозволять використовувати освітній проектувальні технології в діяльності.

Ефективність діяльності керівник (директор) закладу загальної середньої управління освіти якістю освіти З зумовлюється, як про це йшлось вище, інтегрованою такою властивістю як людиноцентрованість. Однак він має дбати про власний неперервний i професійний розвиток: він може зазнавати суттєвої позитивної динаміки сформованості інноваційної, за інформаційно-цифрової

компетентностей, здатності до навчання впродовж життя.

Висновки з даного дослідження і подальших перспективи розвідок. Проведений аналіз наукових джерел, освітніх i професійних нормативних документів, результатів власних напрацювань свідчить про актуальність і необхідність підготовки магістрів освітніх, педагогічних наук до управління якістю освіти 3 використанням компетентнісного підходу. Уточнення дефініцій ключових досліджуваної понять з проблеми дозволяє використовувати їх у таких значеннях: якість освіти – динамічна багатовимірна, багаторівнева концепція, яка охоплює зміст моделі освіти, цілі, завдання, місію закладів освіти, а також стандартів кожної окремої системи, закладу освіти, програми або програми дисципліни; управління якістю освіти є сукупністю заходів, які регулярно здійснюються або в системі на інституційному рівні i стосуються

implementation of the policy to improve the quality of education through its planning and control; a certain set of operational methods and actions to fulfill the requirements for quality; the competence approach is an important methodological approach, the use of which involves the formation of integral, general and special competencies in a higher education seeker; competence is a generic scientific concept that denotes an integrated personal quality (of a specialist or a person mastering a profession in an educational institution), which is formed by a set of relevant knowledge, skills and experience in their use and certifies the readiness and ability of an individual for productive professional activity under any conditions circumstances.

In the competency model of the formation of a head of a general secondary education institution, a specialist in education quality requirements management, the of educational and professional standards are combined in the master's degree, which will further contribute to his successful performance of the following functions: strategic management of the educational institution and staff: ensuring the management of the quality of educational activities and the functioning of the internal system of ensuring the quality of education, partnership and network ensuring interaction, etc.

We see *the prospect of further research* and activity in the development of an educational component for the preparation of masters of educational and pedagogical sciences for the management of the quality of education.

здійснення політики з підвищення якості освіти через її планування, контроль; певний набір операційних методів і дій для виконання вимог, що пред'являються компетентнісний підхід є до якості: важливим методологічним підходом, передбачає використання якого формування в здобувача вищої освіти інтегральної, загальних і спеціальних компетентностей; компетентність - це родове наукове яким поняття, позначають інтегровану особистісну якість (фахівця чи особи, що оволодіває професією в закладі освіти), котра сформована сукупністю відповідних знань, умінь і досвіду їх використання та засвідчує готовність здатність i особистості до продуктивної професійної діяльності за будь-яких обставин.

У компетентнісній моделі формування в умовах магістратури керівника закладу загальної середньої освіти, фахівця з управління якістю освіти, поєднано вимоги освітнього професійного та стандартів, що сприятиме в подальшому успішному виконанню ним таких стратегічного функцій: управління закладом освіти персоналом; i забезпечення управління якістю освітньої діяльності та функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти, забезпечення партнерської та мережевої взаємодії та ін.

Перспективу подальших досліджень і діяльності вбачаємо у розробленні освітньої компоненти з підготовки магістрів освітніх, педагогічних наук до управління якістю освіти.

REFERENCES (TRANSLATED & TRANSLITERATED)

1. Liashenko, O.I. (2004). Stratehiia yakosti yak osnova osvitnoi polityky krain svitu [Quality strategy as the basis of the educational policy of the countries of the world]. In: O.I. Lokshyna (ed.). *Monitorynh yakosti osvity: svitovi dosiahnennia ta ukrainski perspektyvy – Monitoring the quality of education: world achievements and ukrainian perspectives*. Kyiv, 9-14 [in Ukrainian].

2. Niezhentseva, A.Ye. (2011). Problema upravlinnia yakistiu osvity v universytetakh Velykoi Brytanii [The problem of managing the quality of the education in the universities of Great Britain]. *Vytoky pedahohichnoi maisternosti – Origins of pedagogical skills:* zb. nauk. prats. Poltava, 177-180 [in Ukrainian].

3. Profesiinyi standart "Kerivnyk (dyrektor) zakladu zahalnoi serednoi osvity". [*Professional standard "Head (director) of a general secondary education institution*]. (2021). N_{0} 568–21, 40 [in Ukrainian].

4. Standart vyshchoi osvity Ukrainy. Riven vyshchoi osvity Druhyi (mahisterskyi). Stupin vyshchoi osvity Mahistr. Haluzz 01 Osvita / Pedahohika. Spetsialnist 011Osvitni, pedahohichni nauky [State standard for the training of students of the second (master's) level of higher education in the specialty 011 Educational, pedagogical sciences, the field of knowledge 01 Education / Pedagogy]. (2021). Vydannia ofitsiine. MON Ukrainy, 16 [in Ukrainian].

5. Luhovyi, V.I. (2009). Yevropeiska kontseptsiia kompetentnisnoho pidkhodu u vyshchii shkoli ta problemy yii realizatsii v Ukraini [The European concept of the competence approach in higher education and the problems of its implementation in Ukraine]. *Pedahohika i psykholohiia – Pedagogy and psychology*, N_{2} , 13-29 [in Ukrainian].

6. Lokshyna, O.I. (2007). Yevropeiska dovidkova systema yak instrument uprovadzhennia kompetentnisnoho pidkhodu v osvitu krain – chleniv Yevropeiskoho Soiuzu [The European reference system as a tool for the implementation of competence approach to the education in member countries of the European Union]. *Pedahohika i psykholohiia – Pedagogy and psychology, № 1,* 131-142 [in Ukrainian].

7. Ostroverkhova, N. 2005. Otsinka yakosti osvity [The assessment of education quality]. Osvita i upravlinnia – Education and management, tom 8, N_{2} 1, 109-113 [in Ukrainian].

8. Andrushchenko, V.P., & Viktorov, V.H. (2010). Yakist osvity v dzerkali suchasnykh vymoh ta ekspektatsii [The quality of education in mirror of the modern requirements and expectations]. *Hileia. Istorychni nauky – Hileya. Historical sciences*, № 37, 215-227 [in Ukrainian].

Received: August 17, 2022 Accepted: September 06, 2022