

ISMA University of Applied Sciences in Uzbekistan
ISMA University of Applied Sciences
Wyzsza Szkoła Bezpieczeństwa Wewnętrznego w Łodzi Polonia
University in Częstochowa
Institute of Criminal Law and Applied Criminology
A.Yu. Krymsky Institute of Oriental Studies of the NAS of Ukraine
Lviv University of Business and Law
International Humanitarian University
Interregional Academy of Personnel Management
Publishing House “Helvetica”
Center for Ukrainian-European Scientific Cooperation

International scientific conference

INFORMATION TECHNOLOGIES AND MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION AND SCIENCES

PART 2

November 28, 2022

Fergana, the Republic of Uzbekistan



2022

CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEE:

Abdurakhmonov Khamzakhuzha Tursunkuzhbaevych – PhD in Economics, Rector of ISMA University of Applied Sciences in Uzbekistan (Fergana, the Republic of Uzbekistan); **Romans Djakons** – Doctor of Engineering, Professor, Academician, President of ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Deniss Djakons** – Doctor of Economics, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Viktor Kiktenko** – Doctor of Philosophical Sciences, Senior Scientist, Director of A.Yu. Krymsky Institute of Oriental Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine); **Oleh Holovko** – PhD in Economics, Founder and Director of the Publishing House "Helvetica" (Odesa, Ukraine); **Aivars Stankevics** – Doctor of Economics, Associate Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Victors Gopejenko** – Doctor of Science, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Olga Verdenhoфа** – Doctor of Economics, Associate Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Jevgenija Dehtjare** – Doctor of Economics, Associate Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Antonina Djakona** – Doctor of Economics, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Marga Zivitere** – Doctor of Economics, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Rostislavs Kopytovs** – Doctor of Science, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Alexander Mrochko** – Doctor of Science, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Viktoria Riashchenko** – Doctor of Economics, Professor, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Jūlija Mironova** – Master of Sociology, ISMA University of Applied Sciences (Riga, the Republic of Latvia); **Shermukhammadov Bakhodyrzhon Shermukhammadovich** – Doctor of Pedagogy, Rector of Fergana State University (Fergana, the Republic of Uzbekistan); **Salomon Uktam Rahimovich** – Doctor of Engineering, Professor, Rector of Fergana Polytechnic Institute (Fergana, the Republic of Uzbekistan); **Reimov Ahmed Mambetkarymovych** – Doctor of Engineering, Professor, Rector of Karakalpak State University (Nukus, the Republic of Uzbekistan); **Tolayev Maruf Karimovich** – Vice governor of Batken region of Kyrgyz Republic (Kyrgyz Republic); **Saidov Saidumron Ganievich** – Associate Professor of the Department of Classical Literature of Khujand State University named after Babajan Gafurov (Khujand, the Republic of Tajikistan); **Hayrulla Bozorov** – Governor of Fergana region (Fergana, the Republic of Uzbekistan); **Remigijus Kinderis** – PhD, Klaipeda State University of Applied Sciences (Klaipeda, the Republic of Lithuania); **Izabela Dorota Bałińska** – dr hab., Prof. u., Vice-Rector for Didactic Affairs, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Wewnętrznego w Łodzi (Łódź, the Republic of Poland); **Andrzej Kryński** – PhD, ThDr., Prof., Dr h.c. mult., Rector of Polonia University in Częstochowa (Częstochowa, the Republic of Poland); **Valerii Buzhor** – Doctor of Law, Professor, Rector of the Institute of Criminal Law and Applied Criminology (Chisinau, the Republic of Moldova); **Liubomyr Soplynyk** – Doctor of Law, Doctor of Engineering, Professor, Professor at Lviv University of Business and Law (Lviv, Ukraine); **Konstantyn Gromovenko** – Doctor of Law, Professor, Honored Lawyer of Ukraine, Rector of International Humanitarian University (Odesa, Ukraine); **Rostyslav Shechekyn** – Doctor of Law, Professor, Excellence in Education Awarded, Honored Worker of Physical Culture and Sports, President of Interregional Academy of Personnel Management (Kyiv, Ukraine); **Mykhailo Vikhliaiev** – Doctor of Law, Professor, Director of Center for Ukrainian-European Scientific Cooperation (Uzhhorod, Ukraine); **Irina Kalenuk** – Doctor of Economics, Professor, Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman (Kyiv, Ukraine); **Natalia Kholiavko** – Doctor of Science (Economics), Professor, Chernihiv Polytechnic National University (Chernihiv, Ukraine).

International scientific conference «Information technologies and management in higher education and sciences» : conference proceedings (November 28, 2022. Fergana, the Republic of Uzbekistan). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. Part 2. 388 pages.

Each author is responsible for content and formation of his/her materials.

The reference is mandatory in case of republishing or citation.

CONTENTS

The main directions of improving the quality of educational services of higher education institutions	
Karashchuk V. O.....	11
Economic potential of industrial enterprises, factors affecting it and directions for its increase	
Karimova G. I. qizi.....	13
Modern information technologies: a means of activating educational and cognitive activity	
Karpenko R. V.....	17
Development of general competencies during the study of specialized medical disciplines by future doctors	
Karpenko Yu. P.....	21
Time management and goal-setting in informal education in the conditions of digitalization	
Karpova O. O.	24
Modern approaches to the training of bachelors in the field of tourism in the context of digitalization of the economy	
Kashyna G.....	27
The role of education in the development of the digital economy	
Kyrchata I. M.	31
Consulting in conditions of uncertainty	
Kyslytsia I. O., Volovyk I. A.....	33
Using of ICT in the training of future foreign language teachers	
Klieba A. I., Nechyporenko M. O.....	36
Information security of information protection activities	
Klimovych S. O., Pushtaryk O. S.....	39
Study of structure formation of high chromium alloys with computer analysis	
Klochko O. Yu., Voronov O. S.....	42
Factors of future managers' social and professional adaptation to the working environment	
Koval M. S., Lytvyn A. V., Rudenko L. A.....	47

Global trends in solving the problems of agricultural education as a factor in the sustainable development of communities and rural areas	
Kovalchuk I. V.	51
Information technology as a method of learning in higher education	
Kovban A.	55
Online compiler «Replit» usage during the study of the programming discipline	
Kovtaniuk M. S.	60
Neural networks: basic provisions	
Kodirov E. S.	62
Digital tools in higher education	
Kodola R. M., Smirnova O. I.	73
Information models of research development in higher educational institutions	
Kozlovskyi Y. M., Stechkevych O. O., Stechkevych L. K.	77
New administrative and resource opportunities for implementing information and communication technologies in the Ukrainian economy	
Kolodiychuk A. V.	81
Improving organizational and economic mechanisms for managing human capital in the digital economy	
Komolov S. Kh., Sattarova Kh. B., Gaibnazarova Z. T.	86
Use of information technologies in higher education: problems and prospects	
Kononenko L. V., Kononenko S. O.	97
Using remote technologies during classes: lms moodle, google classroom	
Kopilets L. O., Alieksieieva G. M., Horbatiuk L. V.	101
Use of computer technologies in the educational process	
Korinchak L. M.	106
Students competencies formation's qualimetry of higher education institutions in the knowledge quality assessment system	
Korobovych L. P.	110
Analysis of interactive methods of teaching informatics to students of general secondary education institutions	
Kosovets O. P., Shuliak Yu. S.	114

Modern information technology in foreign language teaching Kosovych O. V.	119
Research on the possibilities of IT for countering public disinformation Kotykhova L. D.	122
The essence of effective management and its importance in the management of organizations Qo'chqorova R. A., Rustamov D. R. son	124
Specifics of the educational process management on the basis of a systematic approach Kosheleva N. G.	131
Ensuring the human right to privacy when using information technologies (for example, the Internet) Kravchuk S. M.	136
Internet marketing at the present stage structural changes in the national economy Kramskyi S. O.	139
Usage of information technologies for ensuring practical orientation of educational process for training lawyers Krasytska L. V.	144
The use of computer-oriented methodological systems for teaching mathematical disciplines at the pedagogical university Krasnozhen O. B., Matsiuk V. V.	148
Methods of teaching programming and IT Kryvonos O. M., Kryvonos M. P.	151
Separate issues of the development of organizational and legal principles of management and modernization of the management system of higher education institutions Kryvoruchko L. S.	156
Use of the Go-Lab cloud service for the formation of research competence Kryvoruchko I. I.	160
Application of information technologies during the training of specialists for bodies of the National Police of Ukraine Kryzhna V. V.	163

Application of signs of functioning of systems built according to the OSI model for solving technical diagnostics problems Kuzavkov V. V., Bolotiuk Yu. V.	167
Micro-credentials as an innovative tool of modern higher education Kuznetsova N. B.	171
2020 was an important year for Uzbekistan in the development of the ICT sector Kukieva S. S., Akhunova D.	176
Multimedia as a learning tool at the Maritime English lesson Kulikova I. Yu.	180
Implementation of distance education in inappropriate conditions at Mykolaiv National Agrarian University Kurepin V. N.	183
Transformation of the education system as a catalyst for innovation in modern China Kurpayanidi K. I.	187
The role of digital economy in modern business management Kuchkorova D.	191
Use of KPI system (key performance indicator system) in effective management of employees Kuchkorova R., Rustamov D.	197
Using of innovative technologies to teaching the criminal-legal cycle disciplines at the Zaporizhzhia National University Larkin M. A.	201
The use of information and communication technologies in the process of teaching economic profile disciplines in higher education institutions of Ukraine Lysenko A. M.	204
Theoretical principles of application information technologies in the educational process Lysenko N. V.	208
Databases in the structure of the National Police of Ukraine Lytvynenko O. G., Omarova K.	212

Risks and threats to children in the digital environment as a subject
of criminological research

Lubenets I. H. 216

Designing a help system for detecting PC malfunctions
and receiving advice on their elimination

Lubko D. V. 220

Implementation of information technologies
in scientific and research work of students
at non-philological departments in English language classes

Lukianova H. V. 225

Mechanisms of cryptographic protection during user authentication
in data transmission systems

Lukina K. V. 229

Theoretical and practical aspects of the use of information technology
in pedagogical education

Lutfillaev M. X., Suyumov J. Yu. 233

Material and technical support of the activities of subjects in the field
of information relations

Liublin V. D. 236

Peculiarities of the use of IT in teaching foreign languages in a higher
educational institution of Ukraine

Liulkha V. M., Tarasova N. I. 239

Automation of the staff list of scientific and teaching employees

Lyashenko O. B. 243

Features of electricity demand forecasting for the "Education" section
as a link of the budget sphere of the economy with an estimate
of the amount of electricity savings

Maistrenko N. Yu. 246

The influence of innovative technologies on the efficiency
of the customs authorities of Ukraine

Makarova S. O. 251

Features of the safe use of information technologies, taking
into account the age category

Maksymenko Yu. B., Matokhniuk L. A. 253

Google digital tools in the activity of the lecturer

Maksymchuk A. V., Maksymchuk D. S. 257

Management in education	
Mamajonov F.	259
Methods of modeling processes in the management system	
Mamajonova Z. B. kizi, Boltabayeva Sh. Sh. kizi.	262
The Japanese experience of anti-monopolistic policy and development of competition	
Mamajonova D. V.	267
The use of information and communication technologies in the study of the French language	
Mamosiuk O. S.	272
Management in forensic expert activity	
Martynenko N. V.	277
Jetpack Compose: new approaches to Android UI development	
Marchenko S.	281
Low-complexity LIDAR Point Cloud Filtering Method for Self-driving Vehicles	
Matvienko V. T., Mushta I. A.	284
Problems faced by women-entrepreneurs in Uzbekistan	
Makhkamova Kh. B., Abduvakhobova Z. O.	290
Means of gamification in the formation of media literacy as an element of information and digital competence of participants in the educational process	
Medvedieva M. O., Titova L. O.	294
Directly in the production of innovative technologies in the state of science	
Medyanyk V. Yu., Roman S. H.	298
Main events and decisions to create an independent Slovak Republic after the Velvet Revolution in 1989	
Matej Mindár	300
Introduction of new information technologies in the conditions of innovative transformation of the economy	
Mirzaolimov O. K., Kurpayanidi K. I.	301
Content-essence, socio-philosophical, historical and modern classifications of concepts of tourism and culture	
Mirzarakhimov B.	305

Optimization of time management and student performance in modern conditions	
Mykhailenko M. H.	309
To the problem of in-company training of company employees	
Mikhaylov A. B., Kurpayanidi K. I.	313
Using of teaching tools in Ukrainian literature classes	
Mikriukova K. O.	318
Free software as an alternative to proprietary in an education institution	
Minenko M. M., Alieksieieva G. M.	321
Digital technologies in linguistic research	
Nadutenko M. V., Nadutenko M. V.	325
Geoinformation technologies in the assessment of seismo-ecological risks of water reservoir zones	
Nazarevych L. Ye., Nazarevych A. V.	329
Comments on the history of traditional medical services in Turkestan	
Nazirov M.	333
Use of digital resources at foreign language lessons for distance learning in the Ukrainian universities	
Nasakina S. V.	337
Application of publicly available cloud internet services for forming a virtual educational environment	
Nemchenko Yu. V.	340
Technologies for stabilizing the spiritual environment of society	
Nurmatova I., Akhmedova M.	344
Concept of green development of China	
Oliinyk O. M.	350
Mastering the basics of information technologies and sciences as the most important means of professional orientation in institutions of higher and professional pre-higher education (colleges) of the economic direction	
Osmolyan V. A., Dombrovska O. M.	355
Organization of management activities of a health care institution based on modern information and communication technologies	
Ostryanova S. V., Smirnova I. V., Mikitchenko V. V.	359

Implementation of e-learning technologies in adult education Palahusynets R. V., Koshova S. P.	363
History of management development and the evolution of management thought Palinchak M. M., Steblak D. M.	368
Construction of technologies for manufacturing products of critical products using computer simulation Parusov E. V., Gubenko S. I., Prykhodko I. Yu.	372
The role of information technologies in teaching technical disciplines Petrenko O. V., Biletskyi E. V.	376
Information technologies in educational institutions as an element of remote form of communication Petrykovska A. A.	380
Incorporation of information and computer technologies during musical and educational training of a primary school teacher Pishun S. G.	384

DOI

USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN HIGHER EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Kononenko L. V.

Ph. D. of Economics,

Associate Professor,

Associate Professor at the Department

of Economy and Finance

Kherson State Agrarian

and Economic University

Kherson, Ukraine

Кононенко Л. В.

кандидат економічних наук, доцент,

доцент кафедри економіки

та фінансів

Херсонський державний аграрно-

економічний університет

м. Херсон, Україна

Kononenko S. O.

Ph. D. of Pedagogical Sciences,

Associate Professor,

Associate Professor at the Department

of Technological and Professional

Education

Volodymyr Vynnychenko Central

Ukrainian State Pedagogical University

Kropyvnytskyi, Ukraine

Кононенко С. О.

кандидат педагогічних наук, доцент,

доцент кафедри технологічної

та професійної освіти,

Центральноукраїнський державний

педагогічний університет

імені Володимира Винниченка

м. Кропивницький, Україна

Перехід до Індустрії 4.0 із використанням цифрових інструментів у сучасному суспільстві є трендовим явищем. Цифровізація щодня проникає в усі сфери життя шляхом використання потужного програмного забезпечення, апаратних та цифрових інструментів.

Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України передбачає, що першочерговими завданнями є формування грунтової національної політики цифровізації освіти як пріоритетної складової частини реформи освіти [6]. Основною метою цієї концепції є реалізація ініціатив «Цифрового порядку денного України 2020» (Цифрова адженда України – 2020) (Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації). Цифрова адженда України 2020 (Проект «Цифрова адженда України – 2020») передбачає, що основними завданнями у державному освітнянському сегменті у частині професійних цифрових навичок (програмування тощо) є впровадження підходу з урахуванням наскрізної

(кросплатформової) цифрової компетентності (вивчення предметів з використанням цифрових технологій) тощо [4].

У сучасних умовах відбувається зміна авторитарної моделі навчання на адаптивну, особисто-орієнтовану. Сама ж методика навчання передбачає активну взаємодію між викладачем і здобувачами освіти. У цьому процесі провідна роль належить викладачу. Проте, сьогодні його час для безпосереднього контакту із здобувачами вищої освіти дуже обмежений, що пов'язано із низкою факторів (карантинні заходи щодо пандемії COVID – 19 та військові дії значно зменшують можливість безпосереднього контакту, левова частка часу викладача витрачається на адміністративну роботу тощо). Це обумовлює необхідність забезпечення сучасної освіти відповідними цифровими технологіями [5]. Включення цифрових технологій у навчальний процес дає можливість значно його оптимізувати. Так до переваг цифровізації освіти відносять: інноваційність (нові можливості для всіх суб'єктів освітнього процесу), модернізація освіти (перехід на новий якісний рівень), доступність (онлайн-університети, доступні кожному, по всьому світу, у будь-який час, які забезпечать якісною освітою кожного), сприятливість інтеграційним процесам та світовому процесу глобалізації (у випадку України це сприяння європейській інтеграції) [4].

Використання таких програмних продуктів, як ZOOM, Google Meet, Cisco Webex Meetings, Schoology, BigBlueButton, Blackboard та інш., відіграє важливу роль у фундаментальному переході від традиційної аудиторії до віртуального класу та системи дистанційного навчання. Дистанційне навчання має ряд переваг: викладачі мають можливість перманентно оновлювати відповідні електронні навчальні та допоміжні матеріали, зникає необхідність територіально знаходитися в одній точці, тощо. Але, дистанційне навчання має і ряд проблемних моментів. Так, з метою забезпечення якості навчання викладач повинен розробити зміст курсу дистанційного навчання з відповідним інформаційним забезпеченням. Проте, інформаційне забезпечення on-line -ресурсів може бути складним через можливі проблеми з розумінням здобувачем змісту навчальних матеріалів. Вирішити цю проблему можливо шляхом розробки інтерактивних платформ дистанційного навчання наочними посібниками.

Крім того, важливим є розроблення та представлення цифрового педагогічного контенту здобувачем освіти у соціальних мережах. Найбільш поширеними серед студентської молоді на сьогодні є такі соціальні мережі, як: Viber, Facebook, Instagram, Telegram тощо [1].

Соціальні мережі можна ефективно використовувати в освітньому процесі для проведення опитування й анкетування з важливих питань, пов'язаних з соціально-педагогічними явищами, наявними в суспільстві. Створення дидактичних ігор та гейміфікації освітнього процесу як у форматі інтерактивних презентацій, так і повноцінних комп'ютерних ігор можливе з використанням платформи RPG Maker MV.

Процес розвитку цифрової компетентності викладачів і здобувачів освіти покликаний покращити засвоєння здобувачами теоретичного матеріалу, поліпшити викладання. Слід зазначити, що здобувачі доволі часто володіють інформаційно-комунікаційними технологіями краще за викладачів, що, як правило, сприяє ефективному сприйняттю інформації.

Важливим елементом навчального процесу є проведення на регулярній основі досліджень та здійснення пілотних проектів для пошуку, апробації і відпрацювання концептуально нових педагогічних технологій, що переважно базуються на інформаційно-комунікаційних технологіях. При цьому дослідження та проекти повинні мати на меті не тільки розв'язання проблем, пов'язаних з традиційними підходами під час застосування цифрових технологій, але й розроблення питань створення і впровадження в освітню практику новітніх навчальних курсів, поява яких стала можливою завдяки використанню сучасних цифрових технологій [3].

В цілому якість дистанційного навчання є системою якості, яка складається з якості інформації, рівня підготовки викладача і якості його викладання, академічної участі та цифрової готовності [2]. У цьому процесі провідна роль належить викладачу. Тому, на нашу думку, найбільш оптимальним є процес навчання, який є комбінацією on-line навчання з наданням індивідуальних планових консультацій (бажано of-line). Доцільність такого підходу підкреслюють і погляди багатьох вчених, які на підставі вивчення міжнародного досвіду, підкреслюють, що найдоцільнішим є змішане навчання із використанням різних форм навчання для підвищення якості освіти [4].

Слід зазначити, що цифровізація освіти з низкою переваг має і окремі проблеми. Насамперед це залежність здобувача освіти від якості його технічного, програмного та Internet забезпечення, що призводить до нерівномірності доступу до інформації (знань) [5].

При формуванні будь-якої компетентності викладач надає здобувачу освіти лише «інформацію», яка не може існувати без суб'єкта, який її сприймає та фіксує [7].

Основна мета у процесі навчання полягає у перетворюванні у здобувача освіти «інформації» на «знання» («knowledge produces knowledge, and the ability to think produces thinking» (знання породжують знаючих, а вміння думати – мислячих)) [5], що потребує від нього певних якостей, навичок, здібностей, які в умовах переходу до Індустрії 4.0 безпосередньо пов’язані із інформаційними технологіями.

Література:

1. Nalyvaiko O. O., Prokopenko A. I., Kabus H. D., Khatuntseva C. M., Zhukova O. A., & Nalyvaiko H. A. (2022). Project-digital activity as a means of forming digital competence of humanities specialties' students. *Information Technologies and Learning Tools*, 87(1), 218–235. URL: <https://doi.org/10.33407/itlt.v87i1.4748> (дата звернення: 13.11.2022).
2. Carretero S., Vuorikari R. and Punie Y., DigComp 2.1: The Digital Competence Framework for Citizens with eight proficiency levels and examples of use, EUR 28558 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017. URL: <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientificand-technical-research-reports/digcomp-21-digital-competence-framework-citizens-eight-proficiency-levelsand-examples-use> (дата звернення: 13.11.2022)
3. Биков В. Ю. Сучасні завдання інформатизації освіти. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2010. № 1(15). URL: <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/25/13> (дата звернення: 17.05.2022).
4. Дущенко О. С. Сучасний стан цифрової трансформації освіти. *Фізико-математична освіта*. 2021. Вип. 2. С. 40–45. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/fmo_2021_2_9 (дата звернення: 13.11.2022)
5. Кононенко С. О., Кононенко Л. В., & Манойленко Н. В. (2021). Методика формування інформаційно-дослідницьких компетентностей у здобувачів вищої освіти засобами цифрових технологій. *Наукові записки. Серія: Педагогічні науки*. 198. 125–128. URL: <https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-198-125-128> (дата звернення: 17.11.2022).
6. Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80#n13>
7. Марченко К. М., Оришака О. В. Інформаційно-психологічна безпека людини в інформаційному суспільстві. *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека*

**International scientific conference «Information technologies
and management in higher education and sciences»**

Part 2

November 28, 2022
Fergana, the Republic of Uzbekistan

Izdevniecība «Baltija Publishing»
Valdeķu iela 62 – 156, Rīga, LV-1058
E-mail: office@baltijapublishing.lv

Iespriests tipogrāfijā SIA «Izdevniecība «Baltija Publishing»
Parakstīts iespiešanai: 2022. 8. novembris
Tirāža 100 eks.