

**ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ
Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
Казахский национальный
педагогический университет имени
Абая

THE BULLETIN

THE NATIONAL ACADEMY OF
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
Abai Kazakh National Pedagogical
University

PUBLISHED SINCE 1944

4 (398)

JULY – AUGUST 2022

ALMATY, NAS RK

БАС РЕДАКТОР:

ТҮЙМЕБАЕВ Жансейіт Қансейітулы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан)

БАС РЕДАКТОРДЫҢ ОРЫНБАСАРЫ:

БИЛЯЛОВ Дархан Нұрланұлы, PhD, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан), **H = 2**

ҒАЛЫМ ХАТШЫ:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Абай атындағы ҚазҰПУ Педагогикалық білімді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан), **H = 2**

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

САТЫБАЛДЫ Әзімхан Әбліқайырұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Экономика институтының директоры (Алматы, Қазақстан), **H = 5**

САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **H = 4**

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилян академиясы» ұлттық университетінің кафедра менгерушісі (Киев, Украина), **H=2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және менеджмент университетінің кәсіптік білім берудің педагогикасы және психологиясы кафедрасының менгерушісі (Мәскеу, Ресей), **H = 4**

СЕМБИЕВА Ләззат Мықтыбеккызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **H = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бекетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының менгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **H = 3**

БУЛАТБАЕВА Құлжанат Нурымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **H = 2**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар және мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), **H =2**

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихевна, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры, (Алматы, Қазақстан), **H = 3**

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РКБ (Алматы қ.). Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген

№ 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне койылу туралы қуәлік.

Тақырыптық бағыты: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған*.

Мерзімділігі: жылдана 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

Редакцияның мекен-жайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., тел.: 272-13-19
<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

© Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы, 2022

Типографияның мекен-жайы: «Аруна» ЖҚ, Алматы қ., Мұратбаев көш., 75.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ТУЙМЕБАЕВ Жансент Кансситович, доктор филологических наук, профессор, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

БИЛЯЛОВ Дархан Нурланович, PhD, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алматы, Казахстан), **H = 2**

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), **H = 2**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

САТЫБАЛДИН Азимхан Абылкаирович, доктор экономических наук, профессор, академик НАН РК, директор института Экономики (Алматы, Казахстан), **H = 5**

САПАРБАЕВ Абдигапар Джуманович, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **H = 4**

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **H = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), **H = 4**

СЕМБИЕВА Ляззат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан), **H = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А.Букетова (Караганда, Казахстан), **H=3**

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени І. Алтынсарина (Нур-Султан, Казахстан), **H = 3**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), **H=2**

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), **H = 3**

«Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы). Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № 16895-Ж, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: *посвящен исследованиям в области социальных наук.*

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, тел. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2022

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75.

EDITOR IN CHIEF:

TUIMEBAYEV Zhanseit Kanseitovich, Doctor of Philology, Professor, Honorary Member of NAS RK, Rector of Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan).

DEPUTY CHIEF DIRECTOR:

BILYALOV Darkhan Nurlanovich, Ph.D, Honorary Member of NAS RK, Rector of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

SCIENTIFIC SECRETARY;

ABYLKASYMOVA Alma Yessimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Executive Secretary of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

EDITORIAL BOARD:

SATYBALDIN Azimkhan Abilkairovich, Doctor of Economics, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Institute of Economics (Almaty, Kazakhstan), **H = 5**

SAPARBAYEV Abdizhapar Dzhumanovich, Doctor of Economics, Professor, Honorary Member of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology (Almaty, Kazakhstan) **H = 4**

LUKYANENKO Irina Grigor'evna, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of the National University "Kyiv-Mohyla Academy" (Kiev, Ukraine) **H = 2**

SHISHOV Sergey Evgen'evich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), **H = 4**

SEMBIEVA Lyazzat Maktybekova, Doctor of Economic Science, Professor of the L.N. Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 3**

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy of Buketov Karaganda University (Karaganda, Kazakhstan), **H = 3**

BULATBAYEVA Kulzhanat Nurymzhanova, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarin (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 2**

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-chief of the journal «Standards and monitoring in education» (Moscow, Russia), **H = 2**

YESSIMZHANOVA Saira Rafikhevna, Doctor of Economics, Professor at the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty). The certificate of registration of

a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications

of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *it is dedicated to research in the field of social sciences.*

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2022

Address of printing house: ST «Aruna», 75, Muratbayev str, Almaty.

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
https://doi.org/10.32014/2518-1467_2022_398_4_262-273

UDC 368
CICSTI 06.73.65

**A.O. Zhagyparova^{1*}, G.K. Bekbusinova², M.A. Serikova¹,
A.N. Rakaeva¹, A.B. Baimbetova¹**

¹L.N. Gumilyov Eurasian National University,
Nursultan, Kazakhstan;

²Turan-Astana University, Nursultan, Kazakhstan.

E-mail: Zhagyparova_Aida@mail.ru

**RULES OF OBLIGATORY INSURANCE
OF EMPLOYEE AGAINST ACCIDENTS DURING
PERFORMANCE OF LABOR (JOB) DUTIES**

Abstract. The beginning of the emergence of the insurance institute in Kazakhstan coincides with the time of the acquisition of independence by our state. The formation of the insurance market took place in the conditions of an economically transitional period. Such macroeconomic phenomena as the decline in production, the insolvency of enterprises, inflation, unemployment, bankruptcy of unprofitable enterprises directly affected his condition. In the early 90s, the nascent insurance companies had no experience, solid financial resources, which led to the natural collapse of most insurers, at the same time, the departure of these insurance companies generated a wave of distrust, rejection of insurance as such among the majority of the population of the republic. The failures of insurance companies were explained not so much by little experience as by the financial instability of the state itself.

The development of the insurance market of the Republic of Kazakhstan is characterized by a consistent and systematic process that originates from the moment of the formation of Kazakhstan as an independent and sovereign state. Accident insurance has undergone significant changes over the years of market reforms. They are connected with the introduction of mandatory types of accident insurance for certain categories and groups of the population, the development of collective forms of insurance for employees of enterprises and organizations, the emergence and rapid spread of such a new type of domestic insurance. act as insurance for citizens traveling abroad.

The basic regulations on insurance have been changed several times. These were separate laws, new rules on the insurance contract in a special part of the Civil Code of the Republic of Kazakhstan of 1999, the formation of modern legislation on insurance. The current Law on Insurance, laws on certain types of insurance are gradually becoming overgrown with judicial practice. And this is not surprising, since disputes about insurance are complex and diverse.

Key words: Insurance, Compulsory Accident Insurance, employees, accident, production.

**А.О. Жагыпарова^{1*}, Г.К. Бекбусинова², М.А. Серикова¹,
А.Н. Ракаева¹, А.Б. Баимбетова¹**

¹Л.Н. Гумилев атындағы Еуразиялық ұлттық университеті,
Нұр-Сұлтан, Қазақстан;

²Тұран-Астана университеті, Нұр-Сұлтан, Қазақстан.
E-mail: Zhagyparova_Aida@mail.ru

ҚЫЗМЕТКЕР ЕҢБЕК (ҚЫЗМЕТТЕК) МІНДЕТТЕРІН АТҚАРҒАН КЕЗДЕ ОНЫ ЖАЗАТАЙЫМ ОҚИҒАЛАРДАН МІНДЕТТИ САҚТАНДЫРУ ҚАҒИДАЛАРЫ

Аннотация. Қазақстанда сақтандыру институтының пайда болуы біздің мемлекеттің тәуелсіздік алған уақытымен сәйкес келеді. Сақтандыру нарығының қалыптасуы экономикалық өтпелі кезең жағдайында өтті. Өндірістің құлдырауы, кәсіпорындардың төлем қабілетсіздігі, инфляция, жұмыссыздық, тиімсіз кәсіпорындардың банкроттығы сияқты макроэкономикалық құбылыстар оның жағдайына тікелей әсер етті. 90-шы жылдардың басында пайда болған сақтандыру компанияларының тәжірибесі, қомақты қаржы қаражаты болмады, бұл сақтандырушылардың көпшілігінің заңды күйреуіне алып келді, сонымен қатар осы сақтандыру компанияларының кетуі республика тұрғындарының көбінде сақтандыруды қабылдамау, сенімсіздік толқынын туғызыды. Сақтандыру компанияларының сәтсіздіктері шағын тәжірибемен емес, мемлекеттің өзінің қаржылық тұрақсыздығымен түсіндірілді.

Қазақстан Республикасының сақтандыру нарығының дамуы Қазақстанның дербес және егемен мемлекет ретінде қалыптасуынан бастау алатын дәйекті және жоспарлы үдеріспен сипатталады. Жазатайым оқиғалардан сақтандыру нарықтық реформалар жылдарында елеулі өзгерістерге ұшырады. Олар халықтың жекелеген санаттары

мен топтары үшін жазатайым оқигалардан сақтандырудың міндettі түрлерін енгізумен, кәсіпорындар мен ұйымдардың жұмыскерлерін сақтандырудың ұжымдық нысандарын дамытумен, отандық сақтандырудың осындай жаңа түрінің пайда болуымен және тез таралуымен байланысты. Шетелге шығатын азаматтарды сақтандыру ретінде әрекет ету.

Сақтандыру туралы негізгі ережелер бірнеше рет өзгерді. Бұл жекелеген зандар, Қазақстан Республикасының 1999 жылғы Азаматтық кодексінің Ерекше бөлігіндегі сақтандыру шарты туралы жаңа ережелер, сақтандыру туралы қазіргі заманғы заңнаманы қалыптастыру болды. Қолданыстағы сақтандыру туралы Заң, сақтандырудың жекелеген түрлері туралы зандар біртіндеп сот практикасына айналуда. Бұл таңқаларлық нәрсе емес, өйткені сақтандыру туралы даулар күрделі және алуан түрлі.

Түйін сөздер: Сақтандыру, ЖЖМС, қызметкерлер, жазатайым оқига, өндіріс.

**А.О. Жагыпарова^{1*}, Г.К. Бекбусинова², М.А. Серикова¹,
А.Н. Ракаева¹, А.Б. Баимбетова¹**

¹Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева,
Нур-Султан, Казахстан;

²Университет «Туран-Астана», Нур-Султан, Казахстан.

E-mail: *Zhagyparova_Aida@mail.ru*

ПРАВИЛА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ РАБОТНИКА ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ИМ ТРУДОВЫХ (СЛУЖЕБНЫХ) ОБЯЗАННОСТЕЙ

Аннотация. Начало возникновения в Казахстане института страхования совпадает со временем приобретения независимости нашим государством. Становление страхового рынка происходило в условиях экономически переходного периода. Такие макроэкономические явления, как спад производства, неплатежеспособность предприятий, инфляция, безработица, банкротство нерентабельных предприятий прямо повлияли на его состояние. В начале 90-х годов зарождавшиеся страховые компании не имели опыта, солидных финансовых средств, что привело к закономерному краху большинства страховщиков, в то же время уход этих страховых компаний породил волну недоверия, неприятия

страхования как такового у большинства населения республики. Неудачи страховых компаний объяснялись не столько малым опытом, сколько финансовой неустойчивостью самого государства.

Развитие страхового рынка Республики Казахстан характеризуется последовательным и планомерным процессом, который берет начало с момента становления Казахстана как самостоятельного и суверенного государства. Страхование от несчастных случаев претерпело значительные изменения за годы рыночных реформ. Они связаны с внедрением обязательных видов страхования от несчастных случаев для отдельных категорий и групп населения, развитием коллективных форм страхования работников предприятий и организаций, появлением и быстрым распространением такого нового вида отечественного страхования, выступать в качестве страхования граждан, выезжающих за рубеж.

Базовые нормативные акты о страховании менялись несколько раз. Это были и отдельные законы, новые правила о договоре страхования в Особенной части Гражданского кодекса Республики Казахстан 1999 года, формирование современного законодательства о страховании. Действующий Закон о страховании, законы об отдельных видах страхования постепенно обрастают судебной практикой. И это не удивительно, так как споры о страховании сложны и многообразны.

Ключевые слова: Страхование, ОСНС, работники, несчастный случай, производство.

Introduction. The process of formation of insurance institute in Kazakhstan not only generalizes the existing totality of centuries-old ideas, knowledge and experience, but also creates logically grounded benchmarks and guidelines that allow to adequately systematize and guide the application of norms to the processes of identifying directions and parameters of adaptation of the most effective forms of organization of modern insurance relations.

Development of the State, improvement of the financial system has led to the fact that at the moment our country has almost formed an insurance market, which continues to develop at an accelerated pace. As part of the State program of insurance in the Republic of Kazakhstan, approved by Presidential Decree a lot of work to create a new legislative framework and modern infrastructure of the national insurance market. The tendency to increase the level of financial stability of insurance organizations that place their assets in the most liquid financial instruments remains (Komirshinov, 2013)

A significant step in the development of the insurance market of the country

was the transfer of functions and powers of the state insurance supervision body to the National Bank of the Republic of Kazakhstan.

The policy and strategy of development of the insurance market of Kazakhstan determined by the National Bank is consistently leading the insurance market to the norms and standards of the European Union.

In a relatively short period of time our country has carried out significant work to create conditions for the development of the insurance industry:

1. The current legislative base regulating the development of the insurance market was improved;

2. The National Bank has developed and implemented requirements and standards for insurance organizations;

The financial stability and solvency of insurance companies was ensured;

Accessibility of insurance services, transparency and legality of insurance organizations.

Insurance is one of the most important economic institutions, which is most fully realized in market conditions. Insurance is designed to meet the essential human need - the need for security.

In accordance with the current Law "On Insurance Activity" insurance activity is the activity of an insurance organization associated with the conclusion and execution of insurance contracts, carried out on the basis of a license of the authorized state body in accordance with the requirements of the legislation of the Republic of Kazakhstan (Bech et al., 2018)

If we talk briefly about the insurance legislation in general, insurance and insurance activities in our country are based on the Constitution of the Republic of Kazakhstan and regulated by the Civil Code and the Laws of the Republic of Kazakhstan "On insurance activities" of December 18, 2000 №126; "On obligatory social insurance" of April 25, 2003 №405; "On Fund of insurance payments guarantee" of June 3, 2003 №423; "On obligatory private notary liability insurance" of June 13, 2003 №435; "On compulsory insurance of civil liability of private notary" of June 13, 2003.

The development of the insurance market in the Republic of Kazakhstan is characterized by a consistent and systematic process that has been underway since the establishment of Kazakhstan as an independent and sovereign state.

Accident insurance has undergone considerable changes during the years of market reforms. They are connected with the introduction of compulsory insurance against accidents for certain categories and groups of population, the development of collective forms of insurance for employees of enterprises and organizations, the appearance and fast spread of such a new type of a national insurance.

Mandatory insurance of employees against accidents at the time of performance of labor (service) duties, as well as all other types of compulsory

insurance, is regulated by the Law "About obligatory insurance of employees against accidents at the time of performance of labor (service) duties" of 30.12.09, №234-IV.

Legislation of the Republic of Kazakhstan on obligatory insurance of the employee against accidents is based on the Constitution of the Republic of Kazakhstan and consists of the Civil Code of the Republic of Kazakhstan (Larina et al, 2020).

This type of insurance is obligatory for all legal entities and individual entrepreneurs regardless of organizational and legal form from the moment of state registration.

According to paragraph 2 of Article 230 of the Code of the Republic of Kazakhstan on Administrative Offences, there is a liability for avoidance of the contract of compulsory insurance. There are fines for such an offense.

Table 1 - Penalties for evading the conclusion of a contract for compulsory insurance of an employee

On whom the fine is imposed	Penalty amount in MCI	Penalty amount in tenge (in 2022)
Individuals	10	30 630
Officials, private notaries, private bailiffs, small businesses or non-profit organizations	160	490 080
Medium business entities	400	1 225 200
On large businesses	1 000	3 063 000

Although workers' compensation insurance is a mandatory type of insurance, it also has practical benefits.

Let's look at the main issues in workers' compensation insurance:

PURPOSE	Protection of property interests of employees whose life and health were harmed in the performance of their labor (job) duties
FORMULATION	Insurance contract in writing for a period of 12 months.
RISKS COVERED BY THE CONTRACT	<ul style="list-style-type: none"> • Death of an employee • Loss of professional disability of an employee • Occupational disease
SUM INSURED	Sum insured must not be less than annual payroll of all employees
INSURANCE PREMIUM	Determined on the basis of the insurance rate multiplied by the sum insured under the insurance contract. Minimum insurance premium = 1 minimum wage;

To conclude a contract of compulsory insurance of employees against accidents in the performance of their employment (official) duties the entrepreneur will need:

- A staff schedule (indicating the number of employees and payroll)
- Bank details
- Code of General Classifier of Economic Activities
- Legal documents:
 - The Charter (for legal entities)
 - The certificate of the state registration (for legal entities) or the certificate of registration of the individual entrepreneur (for IE)
 - Order on the signatory (for legal entities)
 - Proof of identity on the signatory

Equity capital of insurance organizations

Research Material and methods. The methods used are general scientific and special, such as a system analysis method; content analysis method; comparative analysis method; analysis and synthesis method; system approach method.

Results and discussions. In March 2022, assets of insurance (reinsurance) organizations decreased by 2% and as of April 1 amounted to 1.9 trillion tenge. The decrease in assets was mainly due to revaluation of assets in foreign currency (Duffie et al, 2016).

Securities account for the largest share (69.5%) in the asset structure, KZT1.3 trln, which fell by 6.3% or KZT89 bn in March. The decrease was mainly due to revaluation of securities denominated in foreign currencies, as the main currencies of denomination, such as US dollar and euro, lost their value by 5.8% and 6.4% in March, respectively (BIS Annual Economic Report, Ch. III, 2020).

Liabilities of insurers for March 2022 decreased by 1.5% or 18 billion tenge and amounted to 1.2 trillion tenge. The decrease in liabilities was mainly due to a decrease in the volume of repo transactions.

Shareholders' equity of insurance (reinsurance) organizations in March 2022 decreased by 3% or 21.8 billion tenge, and amounted to 738 billion tenge. Negative dynamics was due to losses on investment activities. (The Law of the Republic of Kazakhstan, 2005).

In March 2022 received a net loss on the insurance market in the amount of 8.1 billion tenge because of the revaluation of foreign currencies. In this case, since the beginning of 2022 net income amounted to 30.7 billion tenge.

In March 2022 the number of concluded insurance contracts for individuals and legal entities made up 951,389 contracts, which is 11.7% more than in February 2022. Since the beginning of this year the number of concluded insurance agreements on individuals and legal entities amounted to 2 499 389 agreements. It is by 10,3% more as compared with the same period of 2021. The growth is mainly due to the increase in the number of accident

insurance contracts by 83,539 contracts or 35.3%, disability insurance by 72,943 contracts or 106.3% and life insurance by 53,525 contracts or 11.8%.

The volume of insurance premiums taken on insurance (reinsurance) contracts for 3 months of this year amounted to 206.9 billion tenge (8.4% more than in the first 3 months of 2021).

On mandatory insurance since the beginning of the year collected 31 billion tenge (+15.5%). The growth has mainly occurred on insurance against accidents caused by an employee in the performance of labor (official) duties - an increase of 2.2 billion tenge or 29.3%.

By voluntary personal insurance for the 3 months of 2022 - 72.8 billion tenge, which is 14.6% less than the same period last year. The decline is primarily due to a decrease in the collection of insurance premiums on retirement annuity contracts by 72% or 19 billion tenge.

Table 2 - Enrollment of insurance premiums

Insurance premiums*	01.07.2020	01.07.2021	Change, in %
million tenge	as % of total	million tenge	as % of total
Total, including:	257 454	100,0	372 639
Compulsory insurance, including:	47 804	18,6	59 101
civil liability of owners of vehicles	30 130	11,7	38 416
Insurance of employees against accidents at the time of fulfillment of labor (service) obligations	15 155	5,9	16 882
Civil liability of carriers to passengers.	1 122	0,4	1 101
Other classes of compulsory insurance	1 396	0,5	2 703

As can be seen from the table, insurance premiums for employee accident insurance in the performance of labor (job) duties increased by 4.5% compared to 2020.

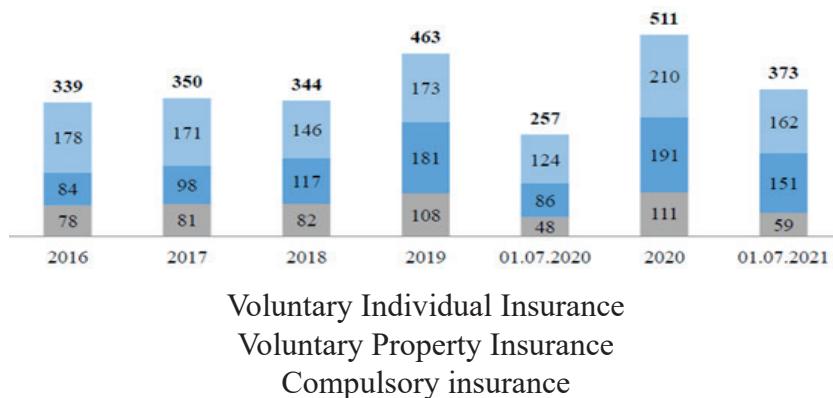


Figure 1. Dynamics of insurance premiums (billion tenge)

Along with growth of receipts on premiums insurance payments grew considerably. In money equivalent the volume of insurance payments for two months of 2022 is 21,5 billion tenge that is by 24,6% more than last year. Now payments are made only under those contracts that provide insurance coverage for damage caused by terrorist acts.

Obviously, the increase in payments and the slowdown in profitability poses a threat to the financial stability of companies. But the insurance sector is one of the few sectors of the economy where liquid assets still exceed liabilities. Moreover, highly liquid assets grew during the year by 21.8% and reached 1.6 trillion tenge. Accordingly, the actual solvency margin also grew from KZT 514.4 mln up to KZT 517.7 mln.

Table 3 - Financial indicators of insurance companies

Name of the insurance company	Assets	Insurance reserves	Capital	Retained earnings	Insurance premiums
Evrazia	427 834 976	184 951 802	161 903 856	16 830 150	43 170 130
Nomad	249 203 891	187 605 757	2 130 000	1 220 928	14 821 327
Halyk Life	237 371 597	178 660 072	11 991 009	-2 327 381	14 115 079
Halyk	161 370 458	59 783 991	24 802 627	-321 542	25 442 383
KazakhExport	141 976 829	26 894 267	105 100 000	12 460	181 047
Viktoria	107 298 482	8 223 594	1 809 998	7 704 682	1 177 172
Freedom	90 100 882	47 736 033	3 287 265	1 472 044	5 236 892

Conclusion. The main outcome for the country's insurance market was a full recovery of activity to pre-crisis levels. This is important in general for assessing the state of Kazakhstan's economy and for the industry in particular. The fact is that for the last seventeen years our country has become a noticeable participant of the international reinsurance market. Now Kazakhstan is a full-fledged exporter of financial services, earning foreign exchange earnings (The Law of the Republic of Kazakhstan, 2005).

If in the year 2019 the country received about 30 billion tenge of insurance premiums from non-residents on inward reinsurance, in 2021 this figure increased by more than 50%. Therefore, the need to build a sustainable and competitive insurance industry is only increasing. However, there are restrictions in the sector that hinder insurance development (Annual Report of the World Bank, 2021)

Firstly, it is the scarce list of insurance products. Insurance companies should expand the line of services, adding, for example, products for voluntary insurance of life and health of citizens, property insurance and insurance of entrepreneurship against various risks (Capital Business Information Center, 2022).

Secondly, the capitalization of insurance companies is insufficient for them to fully assume insurance risks, automate their work and develop their products.

Thirdly, there are no economic incentives and opportunities for the development of endowment life insurance (Emelyanova, 2014).

Fourthly, there is no strategy for further development of the insurance market. The financial regulator is already working on the Concept of development of the financial market. Within the framework of this document the priority areas for the growth of the insurance sector will be presented.

Of course, these risks primarily relate to the regulatory regime (Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan, 2013). But in the conditions of Kazakhstan's jurisdiction their solution is a rather complicated and long process. The financial regulator, fearing increased volatility in Kazakhstan's financial market, is forced to conduct rather strict supervision over insurance companies. For example, the National Bank obliges insurers to invest only in low-risk instruments in order to carry out investment activities. They are undoubtedly reliable, but the yield on such securities is low. That's why insurance companies lose profits. Companies also miss out on potential earnings because of the difficulties in creating new insurance products. This is due to the fact that the financial regulator must first study each product in detail and develop a regulatory framework for each of them (On the approval of the Rules of medical and social expertise, 2015).

On the other hand, Kazakhstan has the Astana International Financial Center, which has a special regulatory regime. Back in December 2021 MFCA, the National Bank and the Agency for Regulation and Development of the Financial Market reached an agreement on the issues of currency regulation and terms of access of the participants of the financial center to the financial market of Kazakhstan (Official website of the State Social Insurance Fund).

In other words, these rules define the list of financial services, which the participants of MFCA will render to the Kazakhstani clients, including the insurance sphere (Sembiyeva et al., 2019). Considering that a special regulatory sandbox has been created on the basis of the financial center, the companies registered in it will be able not only to create new products, but also to test them before introducing them into our everyday life. This is a big step by regulators, opening up opportunities for businesses in the country as a whole (Sembiyeva et al., 2019).

Information about authors:

AO Zhagyparova – Ph.D., Associate Professor of “Finance” ENU named after LN Gumilyov; Zhagyparova_Aida@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4792-9450>;

G.K. Bekbusinova – Head of the Department of Economics and Innovative Business, University of Turan-Astana», bekbusinova1971@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5552-5849>;

M.A. Serikova – doctor phd of the Department "State Audit" of the ENU named after L.N. Gumilyov; *madina2281@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0002-9832-8885>;

A.N. Rakaeva – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of "State Audit" of the Faculty of Economics of the L.N. Gumilyov Eurasian National University; *rakaeva@yandex.ru*; <https://orcid.org/0000-0002-6756-8974>;

A.B. Baimbetova – Candidate of economic Sciences, acting professor of the Faculty of Economics of the L.N. Gumilyov Eurasian National University; *asel_baymbetova@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0001-7695-5303>.

REFERENCES

M. Komirshinov. History of insurance development in the Republic of Kazakhstan, 2013 (in Russ).

Bech M.L., Faruqui U., Ougaard F., Picillo C., 2018. Payments are a-changin' but cash still rules, Bank of International Settlements Quarterly Review (in Eng.).

Larina O.I., Akimov O.M. Digital money at the present stage: key risks and directions of development. Finance: theory and practice. 2020;24 (4):18-30. DOI: 10.26794/2587-5671-2020-24-4-18-30 (in Russ).

Duffie D. and A. Krishnamurthy (2016): «Adapting to changes in the financial market landscape», paper presented at the Economic Policy Symposium at Jackson Hole. (in Eng.).

Bank for International Settlements (BIS) (2020): «Central banks and payments in the digital era», BIS Annual Economic Report, Ch. III, June.Central Bank Digital Currency: <https://cbdc.ru/> (in Russ).

The Law of the Republic of Kazakhstan dated 7 February 2005 No.30. On Compulsory Insurance of Employee from Accidents upon Performance of Labour (Official) Duties by them. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z050000030> (in Russ).

Annual Report for 2021 of the World Bank. <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/about/annual-report#anchor-annual> (in Russ).

Capital Business Information Center.About risks and prospects of development of the insurance market of Kazakhstan (in Russ).

Emelyanova L.A. Caution, an accident! Senior Associate of the Law Firm "AEQUITAS" (in Russ).

Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated March 13, 2013 No. 231. Issues of the Ministry of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan. (in Russ).

On the approval of the Rules of medical and social expertise. Order of the Minister of Health and Social Development of the Republic of Kazakhstan No. 44 dated January 30, 2015. Registered with the Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan on March 31, 2015 No. 10589. (in Russ).

Capital Business Information Center.Official website of the State Social Insurance Fund. <https://gfss.kz/ru/> (in Russ).

Sembiyeva L.M., Zhagyparova A.O., Maklysh M.K. Role of commercial banks in innovative development of the economy. Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Almaty, 2019. №3. p. 204-214. (in Eng.).

Sembiyeva L.M., Zhagyparova A.O., Orozonova A.A., Tulegenova Zh.U. Strategy and tactics of financial policy of Kazakhstan in the conditions of development of integration processes. Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Almaty. 2019. - № 5. p. 87-96. (in Eng.).

МАЗМУНЫ

ПЕДАГОГИКА

А. Әбілқасымова, Ж. Қалыбекова ТЕХНИКАЛЫҚ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ СТУДЕНТТЕРИНЕ МАТЕМАТИКАНЫ КӘСІБІ-БАҒДАРЛЫ ОҚЫТУДЫҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ ПРИНЦИПТЕРІ.....	5
А.К. Алгазинова, Ж.Н. Бисенбаева, Б.Ж. Сомжүрек, Р.Х. Қанапъянова, Б.Б. Қашқынбай ЕРЕСЕКТЕРГЕ ШЕТ ТІЛІН ОҚЫТУДАҒЫ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ- ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕР.....	21
Ж.Б. Ахметова, В.И. Жумагулова, Г.А. Орынханова БОЛАШАҚ ОРЫС ТІЛІ МЕН ӘДЕБИЕТІ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБІ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ҚАЛЬПТАСТАЫРУ ҮШІН ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ.....	36
А.К. Бекболганова, А.Б. Әубакір ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТИН МЕКТЕПТЕГІ МАТЕМАТИКА КУРСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ҚОЛДАНАУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	56
М. Жамбылқызы, С. Джайдакпаева ПЕДАГОГИКАДАҒЫ ТҮЛГАҒА БАҒЫТТАЛҒАН ОҚЫТУ МЕН ТӘРБИЕНИҢ ДАМУ ТАРИХЫ.....	65
А.А. Задаева БОЛАШАҚ ОРЫС ТІЛІ ЖӘНЕ ӘДЕБИЕТІ МҰҒАЛІМДЕРІН ДАЙЫНДАУДЫҢ САПАСЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІН МӘСЕЛЕЛЕРИ.....	78
Ә.С. Қарманова, Г.М. Мәдібекова, А.Ш. Досбенбетова, А.Н. Жылдысбаева ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ – БОЛАШАҚ ХИМИЯ ПЕДАГОГТАРЫНЫҢ КӘСІБІ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ДАМЫТУ ФАКТОРЫ РЕТИНДЕ.....	94

А.Б. Керімбердина, А.К. Садвакасова, Г.Л. Абдулгалимов БОЛАШАҚ ИНФОРМАТИКА ПЕДАГОГТАРЫН ЖАСАНДЫ НЕЙРОНДЫҚ ЖЕЛІЛЕРГЕ ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ӘДІСТЕРІ.....	107
А.К. Кундузқаирова, Л.Е. Койшигурова, Л.Ш. Эріпбаева, Ш.К. Тухмарова, А.М. Желдибаева ҚАШЫҚТАН ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПСИХОЛОГ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБІ ҚАСИЕТТЕРІН ҚАЛЫПТАСТАСЫРУ.....	120
М.Е. Рахметов, А.К. Садвакасова, Peter Schmidt , Г.А. Салтанова БОЛАШАҚ ИНФОРМАТИКА ПЕДАГОГТАРЫН ДАЯРЛАУДАҒЫ ҚАШЫҚТАН ОҚЫТУ ПЛАТФОРМАСЫНЫң МОДЕЛІ.....	129
М.Т. Рахметова, Г. Имашев, Б.Т. Абыканова ФИЗИКА ЖӘНЕ БИОЛОГИЯ САБАҚТАРЫН КІРІКТІРУ НЕГІЗІНДЕ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БІЛІМДЕРІН ДАМЫТУ	141
А.К. Рысбекова, А. Абдраим, У.С. Маннапова ЭМОЦИОНАЛДЫ ЗИЯТКЕРЛІК БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМНІҢ КӘСІБИ ЖЕТИСТІГІНІҢ НЕГІЗІ РЕТИНДЕ.....	156
А.Д. Сыздықбаева, Л.Р. Тайтелиева, В.Д. Тян БАСТАУЫШ БІЛІМ МАЗМУНЫН ЖАҢАРТУ: ЦИФРЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ, ӨЗГЕРИСКЕ ДАЙЫНБЫЗ БА?.....	173
А.Н. Токжигитова, М.А. Ермаганбетова ІТ БАҒЫТТАРЫ БОЙЫНША БІЛІМ АЛУШЫЛАР ҮШИН БІЛІМ БЕРУ ГЕЙМИФИКАЦИЯСЫНЫң РӨЛІ.....	186
А.К. Шашаев, А.Т. Селкебаева, Н.Н. Құрманалина, М.А. Шашаева, Р.Ж. Мрзабаева Н.СӘБИТОВТЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ОЧЕРКІНІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ.....	201
Т. Шелестова, А. Калижанова, Р. Жусупова, А. Аренова, Р. Шадиев ШЕТ ТІЛІНДЕ ОҚЫТУҒА АРНАЛҒАН WEB 2.0 ҚҰРАЛДАРЫНЫң АРАЛАС ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ӘЛЕУЕТІ.....	215

ЭКОНОМИКА

Д.А. Амержанова, З.О. Иманбаева, Н.Б. Давлетбаева, Г. Балгабаева, Г.К. Бейсембаева, И.В. Мамонова ӨНЕРКӘСІПТЕ ЖОҒАРЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ БАСЫМДЫҚТАРЫ.....	236
Б.А. Ауезова, С.Б. Мақыш РЕСЕЙ ФЕДЕРАЦИЯСЫНЫң МЕМЛЕКЕТТІК БАҒДАРЛАМАЛАРЫНА АУДИТ ЖҮРГІЗУ ӘДІСНАМАСЫНЫң ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	249
А.О. Жагыпарова, Г.К. Бекбусинова, М.А. Серикова, А.Н. Ракаева, А.Б. Баимбетова ҚЫЗМЕТКЕР ЕҢБЕК (ҚЫЗМЕТТІК) МІНДЕТТЕРІН АТҚАРФАН КЕЗДЕ ОНЫ ЖАЗАТАЙЫМ ОҚИҒАЛАРДАН МІНДЕТТИ САҚТАНДЫРУ ҚАҒИДАЛАРЫ.....	262
Ғ.М. Жұрынов, Л.П. Молдашбаева, Б.Н. Сабенова, М.А. Канабекова, Г.И. Жолдасова ЖАҢАНДАНУ ПРОЦЕСТЕРІ КОНТЕКСІНДЕГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ТРАНСФОРМАЦИЯСЫН ТҰЖЫРЫМДАМАЛЫҚ ТАЛДАУ.....	274
Р. Қабылқайратқызы, С.Қ. Қондыбаева ПАНДЕМИЯДАН КЕЙІНГІ ЕҢБЕК НАРЫҒЫ: ЖАҢА БЕТАЛЫС — ЦИФРЛАНДЫРУ.....	293
А.М. Каракожаева, З.Т. Сатпаева ҚАЗАҚСТАН АЙМАҚТАРЫНДАҒЫ ХАЛЫҚТЫҢ ЦИФРЛЫҚ ҚҰЗЕТІТТЕРІН ТАЛДАУ.....	305
А. Малдынова, Е.М. Бутин ҚАЗАҚСТАННЫң ӨНЕРКӘСІП КӘСІПОРЫНДАРЫНА АРНАЛҒАН ӨЗЕКТІ МАРКЕТИНГІ СТРАТЕГИЯСЫ.....	319
Д. Махметова, Б.С. Қорабаев, А.Ж. Зейнуллина, Ж.Қ. Басшиева, Ж. Дәүіт, К. Жаксалыков АГРОӨНЕРКӘСІП КЕШЕНИН ЭКОЛОГИЯЛАНДЫРУ: ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖАҢЫРТУ МӘСЕЛЕЛЕРИ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫң МЫСАЛЫНДА.....	331

А.А. Нургалиева ҚАЗІРГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНДІРІСІНІҢ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРИ МЕН БОЛАШАҒЫ.....	345
З.Х. Нургалиева, К.Е. Хасенова, Б. Куанткан, Л.А. Шафеева, А.В. Заякина ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ТУРИСТИК СЕКТОРЫН ҰЙЫМДАСТЫРУДА ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА БИЗНЕСТІ ДАМЫТУДЫҢ ӘДІСНАМАСЫ МЕН ЗАМАНАУИ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТӘСІЛДЕРІ ЖӘНЕ ӘЛЕМДІК ТӘЖІРИБЕНИ ҚОЛДАНУ.....	363
Г.А. Рахимова, Г.Ж. Есенова, Г.Б. Алина, Н.В. Кабашева НОРВЕГИЯДАҒЫ ӨНДІРІСТЕГІ ЖАЗАТАЙЫМ ОҚИҒАЛАРДАН ЖӘНЕ КӘСІБИ АУРУЛАРДАН САҚТАНДЫРУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІНЕ ШОЛУ ЖӘНЕ ТАЛДАУ.....	379
С. Рейдолда, К.О. Шаяхметова, А.М. Бержанова МЕМЛЕКЕТТІК-ЖЕКЕМЕНШІК ӘРПТЕСТІГІНІҢ ӨНІМДІЛІКТІ ЫНТАЛАНДЫРУ МОДЕЛІНІҢ ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗI.....	392
Р.Б. Сартова, А.С. Кадырова, Г. Мусиров, Г.М. Алдашова, Н.Б. Давлетбаева ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИНДУСТРИАЛДЫ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ САЯСАТТЫҢ ӨҢІРЛІК АСПЕКТИСІ.....	409

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

А. Абылқасымова, Ж. Калыбекова О ДИДАКТИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО- НАПРАВЛЕННОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....	5
А.К. Алгазинова, Ж.Н. Бисенбаева, Б.Ж. Сомжүрек, Р.Х. Канапьянова, Б.Б. Қашқынбай ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В ОБУЧЕНИИ ВЗРОСЛЫХ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ.....	21
Ж.Б. Ахметова, В.И. Жумагулова, Г.А. Орынханова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ.....	36
А.К. Бекболганова, А.Б Аубакир МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КУРСЕ МАТЕМАТИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....	56
М. Жамбылкызы, С. Джайдакпаева ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В ПЕДАГОГИКЕ.....	65
А.А. Задаева ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ.....	78
А.С. Карманова, Г.М. Мадыбекова, А.Ш. Досбенбетова, А.Н. Жылысбаева ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ.....	94

А.Б. Керимбердина, А.К. Садвакасова, Г.Л. Абдулгалимов ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫМ НЕЙРОННЫМ СЕТЯМ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ИНФОРМАТИКИ.....	107
А.К. Кундузкарова, Л.Е. Койшигулова, Л.Ш. Арипбаева, Ш.К. Тухмарова, А.М. Желдибаева ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ-ПСИХОЛОГОВ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	120
М.Е. Рахметов, А.К. Садвакасова, Peter Schmidt, Г.А. Салтанова МОДЕЛЬ ПЛАТФОРМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ИНФОРМАТИКИ.....	129
М.Т. Рахметова, Г. Имашев, Б.Т. Абыканова РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ УРОКОВ ФИЗИКИ И БИОЛОГИИ.....	141
А.К. Рысбекова, А. Абдраим, У.С. Маннапова ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОСНОВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УСПЕШНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ.....	156
А.Д. Сыздыкбаева, Л.Р. Тайтелиева, В.Д. Тян ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ, ГОТОВЫ ЛИ МЫ К ПЕРЕМЕНАМ?.....	173
А.Н. Токжигитова, М.А. Ермаганбетова РОЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ГЕЙМИФИКАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИТ-НАПРАВЛЕНИЯМ.....	186
А.К. Шашаев, А.Т. Селкебаева, Н.Н. Курманалина, М.А. Шашаева, Р.Ж. Мрзабаева ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОЧЕРКА Н.САБИТОВА.....	201

Т. Шелестова, А. Калижанова, Р. Жусупова, А. Амренова, Р. Шадиев ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИНСТРУМЕНТОВ WEB 2.0 ДЛЯ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ В ИНОЯЗЫЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	215
 ЭКОНОМИКА	
Д.А. Амержанова, З.О. Иманбаева, Н.Б. Давлетбаева, Г. Балгабаева, Г.К. Бейсембаева И.В. Мамонова ПРИОРИТЕТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	236
Б.А. Ауезова, С.Б. Макыш ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	249
А.О. Жагыпарова, Г.К. Бекбусинова, М.А. Серикова, А.Н. Ракаева, А.Б. Баимбетова ПРАВИЛА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ РАБОТНИКА ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ИМ ТРУДОВЫХ (СЛУЖЕБНЫХ) ОБЯЗАННОСТЕЙ.....	262
Г.М. Журинов, Л.П. Молдашбаева, Б.Н. Сабенова, М.А. Канабекова, Г.И. Жолдасова КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	274
Р. Қабылқайратқызы, С.Қ. Қондыбаева РЫНОК ТРУДА ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ: НОВАЯ ТЕНДЕНЦИЯ – ЦИФРОВИЗАЦИЯ.....	293
А.М. Каракожаева, З.Т. Сатпаева АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА.....	305
А. Малдынова, Е.М. Бутин АКТУАЛЬНАЯ МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАЗАХСТАНА.....	319

Д. Махметова, Б.С. Корабаев, А. Ж. Зейнуллина, Ж.Қ. Басшиева, Ж. Дәуіт, К. Жаксалыков	
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ АПК: ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ВКО.....	331
 А.А. Нургалиева	
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	345
 З.Х. Нургалиева, К.Е. Хасенова, Б. Куанткан, Л.А. Шафеева, А.В. Заякина	
МЕТОДИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКОЙ СФЕРЫ ВКО И ПРИМЕНЕНИЕ МИРОВОГО ОПЫТА.....	363
 Г.А. Рахимова, Г.Ж. Есенова, Г.Б. Алина, Н.В. Кабашева	
ОБЗОР И АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ СТРАХОВАНИЯ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НОРВЕГИИ.....	379
 С. Рейдолда, К.О. Шаяхметова, А.М. Бержанова	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА МОДЕЛИ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА.....	392
 Р.Б. Сартова, А.С. Кадырова, Г. Мусиров, Г.М. Алдашова, Н.Б. Давлетбаева	
РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ИНДУСТРИАЛЬНО- ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В КАЗАХСТАНЕ.....	409

CONTENTS

PEDAGOGY

A. Abylkassymova, Zh. Kalybekova DIDACTIC PRINCIPLES OF PROFESSIONALLY ORIENTED TEACHING OF MATHEMATICS TO STUDENTS OF TECHNICAL UNIVERSITIES.....	5
A. Algazinova, Zh. Bissenbayeva, B.Zh. Somzhurek, R.Kh. Kanapyanova, B. Kashkhynbay PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL FEATURES IN TEACHING A FOREIGN LANGUAGE TO ADULTS.....	21
Zh. Akhmetova, V. Zhumagulova, G. Orynkhanova THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES FOR THE FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF FUTURE TEACHERS OF RUSSIAN LANGUAGE AND LITERATURE.....	36
A. Bekbolganova, A. Aubakir METHODOLOGY OF APPLICATION OF DISTANCE LEARNING TECHNOLOGIES IN MATHEMATICS COURSES IN SECONDARY SCHOOLS.....	56
M. Zhambylkyzy, S. Jaidakpayeva THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF A PERSONALLY- ORIENTED APPROACH IN TEACHING AND UPBRINING IN PEDAGOGY.....	65
A. Zadayeva ISSUES OF ENSURING THE QUALITY OF TRAINING FOR FUTURE TEACHERS OF THE RUSSIAN LANGUAGE AND LITERATURE.....	78
A.S. Karmanova, G.M. Madybekova, A.Sh. Dosbenbetova, A.N. Zhylysbayeva DIGITAL TECHNOLOGY AS A DEVELOPMENT FACTOR OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE CHEMISTRY TEACHERS.....	94

A. Kerimberdina, A. Sadvakassova, G. Abdulgalimov BASIC METHODS OF TRAINING FUTURE INFORMATICS TEACHERS ON ARTIFICAL NEURAL NETWORKS.....	107
A.K. Kunduzkairova, L.E. Koishigulova, L.Sh. Aripbayeva, Sh. Tukhmarova, A.M. Zheldibaeva FORMATION OF PROFESSIONAL QUALITY OF FUTURE TEACHERS- PSYCHOLOGISTS IN THE CONDITIONS OF DISTANCE LEARNING.....	120
M.E. Rakhmetov, A.K. Sadvakassova, Peter Schmidt, G.A. Saltanova THE MODEL OF THE DISTANCE LEARNING PLATFORM IN THE PREPARATION OF FUTURE COMPUTER SCIENCE TEACHERS.....	129
M. Rakhatova, G. Imashev, B. Abykanova DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE OF STUDENTS BASED ON THE INTEGRATION OF PHYSICS AND BIOLOGY LESSONS.....	141
A.K. Rysbekova, A. Abdraim, U.S. Mannapova EMOTIONAL INTELLIGENCE AS THE BASIS OF PROFESSIONAL SUCCESS OF A FUTURE TEACHER.....	156
A. Syzdykbayeva, L. Taitelieva, V. Tyan UPDATING THE CONTENT OF PRIMARY EDUCATION: DIGITAL LITERACY, ARE WE READY FOR CHANGES?.....	173
A. Tokzhigitova, M. Yermaganbetova THE ROLE OF EDUCATIONAL GAMIFICATION FOR STUDENTS IN IT AREAS.....	186
A.K. Shashaev, A.T. Serkebayeva, N.N. Kurmanalina, M.A. Shalaeva, R.J. Mrzabayeva THE MAIN DIRECTIONS OF N. SABITOV'S PEDAGOGICAL ESSAY.....	201
T. Shelestova, A. Kalizhanova, R. Zhussupova, A. Amrenova, R. Shadiev PEDAGOGICAL POTENTIAL OF WEB 2.0 TOOLS IN EFL BLENDED LEARNING ENVIRONMENT.....	215

ECONOMICS

D. Amerzhanova, Z. Imanbayeva, N. Davletbayeva, G. Balgabayeva, G. Beisembayeva, I. Mamonova	
PRIORITIES FOR THE APPLICATION OF HIGH TECHNOLOGIES IN THE INDUSTRY.....	236
 B.A. Auyezova, S.B. Makysh	
FEATURES OF THE METHODOLOGY FOR AUDITING STATE PROGRAMS OF THE RUSSIAN FEDERATION.....	249
 A.O. Zhagyparova, G.K. Bekbusinova, M.A. Serikova, A.N. Rakaeva, A.B. Baimbetova	
RULES OF OBLIGATORY INSURANCE OF EMPLOYEE AGAINST ACCIDENTS DURING PERF.....	262
 G.M. Zhurynov, L.P. Moldashbayeva, B.N. Sabenova, M.A. Kanabekova, G.I. Zholdassova	
CONCEPTUAL ANALYSIS OF THE TRANSFORMATION OF ECONOMIC SYSTEMS IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION PROCESSES.....	274
 R. Kablykairatkyzy, S.K. Kondybaeva	
POSTPANDEMIC LABOUR MARKET: NEW MILESTONE IS DIGITALIZATION	293
 A.M. Karakozhayeva, Z.T. Satpayeva	
ANALYSIS OF THE DIGITAL COMPETENCIES OF THE POPULATION IN THE REGIONS OF KAZAKHSTAN.....	305
 A. Maldynova, E. Butin	
RELEVANT MARKETING STRATEGY FOR INDUSTRIAL ENTERPRISES OF THE KAZAKHSTAN.....	319
 D. Maknmetova, B. Korabayev, A. Zeinullina, Z. Basshieva, Z. Dauit, K. Zhaxalykov	
ECOLOGIZATION OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX: PROBLEMS OF SOCIO-ECONOMIC MODERNIZATION ON THE EXAMPLE OF EAST KAZAKHSTAN REGION.....	331

A. Nurgaliyeva	
PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN MODERN CONDITIONS.....	345
 Z. Nurgalieva, K. Khassenova, B. Kuantkan, L. Shafeyeva, A. Zayakina	
METHODOLOGY AND MODERN ECONOMIC APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES IN THE ORGANIZATION OF THE TOURISM SECTOR OF THE EAST KAZAKHSTAN REGION AND THE APPLICATION OF WORLD EXPERIENCE.....	363
 G.A. Rakhimova, G.Zh. Essenova, G.B. Alina, N.W. Kabasheva	
REVIEW AND ANALYSIS OF THE THEORETICAL FOUNDATIONS OF INSURANCE AGAINST INDUSTRIAL ACCIDENTS AND OCCUPATIONAL DISEASES IN NORWAY.....	379
 S. Reidolda, K.O. Shayakhmetova, A.M. Barzhanova	
THE THEORETICAL BASIS OF THE PERFORMANCE INCENTIVE MODEL PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP.....	392
 R. Sartova, A.S. Kadyrova, G. Mussirov, G.M. Aldashova, N. Davletbayeva	
REGIONAL ASPECT OF INDUSTRIAL AND INNOVATION POLICY IN KAZAKHSTAN.....	409

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

www: nauka-nanrk.kz
ISSN 2518–1467 (Online),
ISSN 1991–3494 (Print)
<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Директор отдела издания научных журналов НАН РК *А. Ботанқызы*
Заместитель директора отдела издания научных журналов НАН РК *Р. Жәлікқызы*

Редакторы: *М.С. Ахметова, Д.С. Аленов*
Верстка на компьютере *Г.Д. Жадырановой*

Подписано в печать 30.08.2022.
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.
27,5 пл. Тираж 300. Заказ 4.

*Национальная академия наук РК
050010, Алматы, ул. Шевченко, 28, т. 272-13-19*