

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



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ  
«ХАЛЫҚ» ЖҚ

# Х А Б А Р Ш Ы С Ы

---

---

## ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»  
ЧФ «Халық»

---

---

## THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF  
KAZAKHSTAN  
«Halyk» Private Foundation

PUBLISHED SINCE 1944

# 1 (407)

JANUARY – FEBRUARY 2024

---

ALMATY, NAS RK

---



В 2016 году для развития и улучшения качества жизни казахстанцев был создан частный Благотворительный фонд «Халык». За годы своей деятельности на реализацию благотворительных проектов в областях образования и науки, социальной защиты, культуры, здравоохранения и спорта, Фонд выделил более 45 миллиардов тенге.

Особое внимание Благотворительный фонд «Халык» уделяет образовательным программам, считая это направление одним из ключевых в своей деятельности. Оказывая поддержку отечественному образованию, Фонд вносит свой посильный вклад в развитие качественного образования в Казахстане. Тем самым способствуя росту числа людей, способных менять жизнь в стране к лучшему – профессионалов в различных сферах, потенциальных лидеров и «великих умов». Одной из значимых инициатив фонда «Халык» в образовательной сфере стал проект *Ozgeris powered by Halyk Fund* – первый в стране бизнес-инкубатор для учащихся 9-11 классов, который помогает развивать необходимые в современном мире предпринимательские навыки. Так, на содействие малому бизнесу школьников было выделено более 200 грантов. Для поддержки талантливых и мотивированных детей Фонд неоднократно выделял гранты на обучение в Международной школе «Мирас» и в *Astana IT University*, а также помог казахстанским школьникам принять участие в престижном конкурсе «*USTEM Robotics*» в США. Авторские работы в рамках проекта «Тәлімгер», которому Фонд оказал поддержку, легли в основу учебной программы, учебников и учебно-методических книг по предмету «Основы предпринимательства и бизнеса», преподаваемого в 10-11 классах казахстанских школ и колледжей.

Помимо помощи школьникам, учащимся колледжей и студентам Фонд считает важным внести свой вклад в повышение квалификации педагогов, совершенствование их знаний и навыков, поскольку именно они являются проводниками знаний будущих поколений казахстанцев. При поддержке Фонда «Халык» в южной столице был организован ежегодный городской конкурс педагогов «*Almaty Digital Ustaz*».

Важной инициативой стал реализуемый проект по обучению основам финансовой грамотности преподавателей из восьми областей Казахстана, что должно оказать существенное влияние на воспитание финансовой

грамотности и предпринимательского мышления у нового поколения граждан страны.

Необходимую помощь Фонд «Халык» оказывает и тем, кто особенно остро в ней нуждается. В рамках социальной защиты населения активно проводится работа по поддержке детей, оставшихся без родителей, детей и взрослых из социально уязвимых слоев населения, людей с ограниченными возможностями, а также обеспечению нуждающихся социальным жильем, строительству социально важных объектов, таких как детские сады, детские площадки и физкультурно-оздоровительные комплексы.

В копилку добрых дел Фонда «Халык» можно добавить оказание помощи детскому спорту, куда относится поддержка в развитии детского футбола и карате в нашей стране. Жизненно важную помощь Благотворительный фонд «Халык» оказал нашим соотечественникам во время недавней пандемии COVID-19. Тогда, в разгар тяжелой борьбы с коронавирусной инфекцией Фонд выделил свыше 11 миллиардов тенге на приобретение необходимого медицинского оборудования и дорогостоящих медицинских препаратов, автомобилей скорой медицинской помощи и средств защиты, адресную материальную помощь социально уязвимым слоям населения и денежные выплаты медицинским работникам.

В 2023 году наряду с другими проектами, нацеленными на повышение благосостояния казахстанских граждан Фонд решил уделить особое внимание науке, поскольку она является частью общественной культуры, а уровень ее развития определяет уровень развития государства.

Поддержка Фондом выпуска журналов Национальной Академии наук Республики Казахстан, которые входят в международные фонды Scopus и WoS и в которых публикуются статьи отечественных ученых, докторантов и магистрантов, а также научных сотрудников высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов нашей страны является не менее значимым вкладом Фонда в развитие казахстанского общества.

С уважением, Благотворительный Фонд «Халык»!

## **БАС РЕДАКТОР:**

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

## **ҒАЛЫМ ХАТШЫ:**

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

## **РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:**

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

**САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы**, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **Н = 6**

**ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна**, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилян академиясы» ұлттық университетінің кафедра меңгерушісі (Киев, Украина), **Н=2**

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

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

**АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы**, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **Н = 3**

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

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

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

**«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы РҚБ-нің Хабаршысы».**

**ISSN 2518-1467 (Online),**

**ISSN 1991-3494 (Print).**

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

**№ 16895-Ж** мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған.*

Мерзімділігі: жылына 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» РҚБ, 2024

## **ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:**

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

## **УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:**

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

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

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

**САПАРБАЕВ Абдижапар Джуманович**, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **Н = 6**

**ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна**, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **Н = 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), **Н = 4**

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

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

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

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

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

**«Вестник РОО «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/>

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2024

## EDITOR IN CHIEF:

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

## SCIENTIFIC SECRETARY:

**ABYLKASSYMOVA Alma Esimbekovna**, 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 = 6**

**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. Altynsarın (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, 2024

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF  
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
ISSN 1991-3494  
Volume 1. Number 407 (2024), 513–527  
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.689>

MPHTI 06.52.45

© A. Issaeva<sup>1\*</sup>, D. Onaltayev<sup>2</sup>, M. Nurgabylov<sup>3</sup>, N. Chupryna<sup>4</sup>,  
M. Bayetova<sup>5</sup>, 2024

<sup>1</sup>Abai Kazakh National Pedagogical University;

<sup>2</sup>Al-Farabi Kazakh National University;

<sup>3</sup>International Taraz innovative institute named after Sherhan Murtaza;

<sup>4</sup>Ukrainian State University of Chemical Technology;

<sup>5</sup>University of International Business named after K. Sagadiev.

E-mail: [Issaeva\\_ainur@mail.ru](mailto:Issaeva_ainur@mail.ru)

## THE ROLE OF YOUTH NON-GOVERNMENTAL THE ROLE OF STATE REGULATION IN THE MODERN ECONOMY

**Issaeva Ainur Tursynaliyevna** — Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of "Economic Specialties" of KazNPU. Abaya sorbonne university Kazakhstan  
E-mail: [Issaeva\\_ainur@mail.ru](mailto:Issaeva_ainur@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-8907-8634>;

**Onaltayev Darkhan** — Candidate of Economic Sciences, Professor of the Department of «Finance and Accounting», Al-Farabi Kazakh National University  
E-mail: [darkhano@inbox.ru](mailto:darkhano@inbox.ru), <https://orcid.org/0000-0002-4247-5288>;

**Nurgabylov Murat** — PhD, Dean of the faculty of Natural sciences, International Taraz innovative institute named after Sherhan Murtaza  
E-mail: [murat\\_tdd@bk.ru](mailto:murat_tdd@bk.ru), <https://orcid.org/0000-0002-8203-7565>;

**Chupryna Nataliia** — Doctor of Economics, Professor, Dean of the Faculty of Economics, Faculty of Economics, Ukrainian State University of Chemical Technology. Ukraine  
E-mail: [chupryna\\_n\\_n@ukr.net](mailto:chupryna_n_n@ukr.net), <https://orcid.org/0000-0002-1356-8397>;

**Manshuk Bayetova** — PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Finance and Accounting, University of International Business named after K. Sagadiev, Almaty, Kazakhstan  
E-mail: [viper89@mail.ru](mailto:viper89@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-2437-2103>.

**Abstract.** This scientific article is dedicated to the examination of the role of government regulation in the contemporary economy. The study encompasses various stages and aspects of the government's impact on economic processes, aiming to identify the objects and their characteristics within the context of state intervention. The initial phase of the analysis focuses on identifying the primary tasks faced by the government in the economy. Crucial objects of regulation include macroeconomic indicators such as inflation, unemployment rates, and financial system stability. The regulation of these objects is directed towards ensuring sustainable economic growth and social stability. Subsequently, the research delves into the role of the government in regulating industry-specific and regional aspects of the economy. Emphasis is placed on identifying signs of government influence on

the business environment, innovation, and the development of regional markets. The study's conclusions underscore the importance of government regulation in creating favorable conditions for sustainable economic development. Special attention is given to striking a balance between market freedom and the necessity of government intervention to maintain economic stability and social justice. Thus, the research provides valuable insights into the realm of government regulation, analyzing its role at various levels of the economy and highlighting key priorities in this process.

**Keywords:** government regulation, economic stability, macroeconomic indicators, social justice, regional economic development, market freedom

© А.Т. Исаева<sup>1\*</sup>, Д.О. Оналтаев<sup>2</sup>, М.Н. Нургабылов<sup>3</sup>, Н.Н. Чуприна<sup>4</sup>, М.Т. Баєтова<sup>5</sup>, 2024

<sup>1</sup>Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті;

<sup>2</sup>эл-Фараби атындағы ҚазҰУ;

<sup>3</sup>Шерхан Мұртаза атындағы Халықаралық Тараз инновациялық институты;

<sup>4</sup>Украина мемлекеттік химия-технологиялық университеті. Украина;

<sup>5</sup>Қ. Сағадиев атындағы Халықаралық бизнес университеті.

E-mail: Issaeva\_ainur@mail.ru

#### ҚАЗІРГІ ЭКОНОМИКАДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУДІҢ РӨЛІ

**Исаева Айнұр Тұрсынәліқызы** — э.ғ.к., Абай ЫСҚ атындағы ҚазҰПУ экономикалық мамандықтар кафедрасының доценті

E-mail: [Issaeva\\_ainur@mail.ru](mailto:Issaeva_ainur@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-8907-8634>;

**Оналтаев Дархан Оналтайұлы** — э.ғ.к., эл-Фараби атындағы ҚазҰУ «Қаржы және есеп» кафедрасының профессоры

E-mail: [darkhano@inbox.ru](mailto:darkhano@inbox.ru), <https://orcid.org/0000-0002-4247-5288>;

**Нұрғабayлов Мұрат** — phd, Шерхан Мұртаза атындағы халықаралық тараз инновациялық институтының жаратылыстану факультетінің деканы

E-mail: [Murat\\_ddd@bk.ru](mailto:Murat_ddd@bk.ru), <https://orcid.org/0000-0002-8203-7565>;

**Чуприна Наталья** — экономика ғылымдарының докторы, профессор, Украина мемлекеттік химия-технологиялық университетінің экономика факультетінің экономика факультетінің деканы. Украина

E-mail: [chupryna\\_n\\_n@ukr.net](mailto:chupryna_n_n@ukr.net), <https://orcid.org/0000-0002-1356-8397>;

**Баєтова Маншук Темирбулатовна** — э.ғ.к., Қ.Сағадиев атындағы Халықаралық бизнес университетінің «Қаржы және есеп» кафедрасының доценті, Алматы қ., Қазақстан

E-mail: [viper89@mail.ru](mailto:viper89@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-2437-2103>.

**Аннотация.** Бұл ғылыми мақала қазіргі экономикадағы мемлекеттік реттеудің рөлін қарастыруға арналған. Зерттеу мемлекеттің экономикалық процестерге әсер етуінің әртүрлі кезеңдері мен аспектілерін қамтиды және мемлекеттік араласу контекстінде объектілер мен олардың белгілерін анықтайды. Талдаудың бірінші кезеңі экономикада мемлекет алдында тұрған негізгі міндеттерді анықтауға бағытталған. Реттеудің маңызды объектілері инфляция, жұмыссыздық деңгейі, қаржы жүйесінің тұрақтылығы сияқты макроэкономикалық көрсеткіштер болып табылады. Бұл объектілерді реттеу тұрақты экономикалық өсу мен әлеуметтік тұрақтылықты қамтамасыз етуге бағытталған. Әрі қарай зерттеу экономиканың салалық және аймақтық аспектілерін реттеудегі мемлекеттің рөліне жүгінеді. Мемлекеттің бизнес-



ортаға, инновацияларға және аймақтық нарықтардың дамуына әсер ету белгілерін анықтауға баса назар аударылады. Зерттеу нәтижелері экономиканың тұрақты дамуы үшін қолайлы жағдайларды қалыптастыруда мемлекеттік реттеудің маңыздылығын көрсетеді. Нарық еркіндігі мен экономикалық тұрақтылық пен әлеуметтік әділеттілікті сақтау үшін Үкіметтің араласу қажеттілігі арасындағы тепе-тендікке ерекше назар аударылады. Осылайша, зерттеу экономиканың әртүрлі деңгейлеріндегі рөлін талдай отырып және осы процестегі негізгі басымдықтарды көрсете отырып, мемлекеттік реттеу саласына маңызды түсініктер береді.

**Түйін сөздер:** мемлекеттік реттеу, экономикалық тұрақтылық, макро-экономикалық көрсеткіштер, әлеуметтік әділеттілік, өңірлік экономикалық даму, нарық еркіндігі

© А.Т. Исаева<sup>1\*</sup>, Д.О. Оналтаев<sup>2</sup>, М.Н. Нургабылов<sup>3</sup>, Н.Н. Чуприна<sup>4</sup>,  
М.Т. Баева<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Казахский национальный педагогический университет им. Абая,  
Алматы, Казахстан

<sup>2</sup>Казахский Национальный университет имени Аль-Фараби,  
Алматы, Казахстан

<sup>3</sup>Международный Таразский инновационный институт имени Шерхан  
Муртаза, Тараз, Казахстан

<sup>4</sup> Украинский государственный химико-технологический университет,  
Днепропетровск, Украина

<sup>5</sup> Университет Международного Бизнеса имени К. Сагадиева,  
Алматы, Казахстан

E-mail: [Issaeva\\_ainur@mail.ru](mailto:Issaeva_ainur@mail.ru)

## РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

**Исаева Айнур Турсыналиевна** — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономические специальности» КазНПУ им. Абая, Алматы, Казахстан  
E-mail: [Issaeva\\_ainur@mail.ru](mailto:Issaeva_ainur@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-8907-8634>;

**Оналтаев Дархан Оналтаевич** — кандидат экономических наук, профессор кафедры «Финансы и учет», Казахский Национальный университет имени Аль-Фараби, Алматы, Казахстан  
E-mail: [darkhano@inbox.ru](mailto:darkhano@inbox.ru), <https://orcid.org/0000-0002-4247-5288>;

**Нургабылов Мурат Нуридинович** — PhD, декан факультета «естествознания», международный Таразский инновационный институт имени Шерхан Муртаза, Тараз, Казахстан  
[Murat\\_tdd@bk.ru](mailto:Murat_tdd@bk.ru) <https://orcid.org/0000-0002-8203-7565>;

**Чуприна Nataliia** — д.э.н., профессор, декан экономического факультета, факультет экономики, Украинский государственный химико-технологический университет, Днепропетровск, Украина  
E-mail: [chupryna\\_n\\_n@ukr.net](mailto:chupryna_n_n@ukr.net), <https://orcid.org/0000-0002-1356-8397>;

**Баева Маншук Темирбулатовна**, — к.э.н, доцент кафедры «Финансы и учёт» Университета Международного Бизнеса имени К.Сагадиева, Алматы, Казахстан  
E-mail: [viper89@mail.ru](mailto:viper89@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0002-2437-2103>.

**Аннотация.** Настоящая научная статья посвящена рассмотрению роли государственного регулирования в современной экономике. Исследование охватывает различные этапы и аспекты воздействия государства на экономические процессы, а также выявляет объекты и их признаки в контексте государственного вмешательства. Первый этап анализа фокусируется на выявлении основных задач, стоящих перед государством в экономике. Важными объектами регулирования являются макроэкономические показатели, такие как инфляция, уровень безработицы, стабильность финансовой системы. Регулирование этих объектов направлено на обеспечение устойчивого экономического роста и социальной стабильности. Далее исследование обращается к роли государства в регулировании отраслевых и региональных аспектов экономики. Акцент делается на выявлении признаков влияния государства на бизнес-среду, инновации, и развитие региональных рынков. Выводы исследования подчеркивают важность государственного регулирования в формировании благоприятных условий для устойчивого развития экономики. Особое внимание уделяется балансу между свободой рынка и необходимостью государственного вмешательства для поддержания экономической стабильности и социальной справедливости. Таким образом, исследование предоставляет важные инсайты в сферу государственного регулирования, анализируя его роль на различных уровнях экономики и выделяя ключевые приоритеты в этом процессе.

**Ключевые слова:** государственное регулирование, экономическая стабильность, макроэкономические показатели, социальная справедливость, региональное экономическое развитие, свобода рынка

### **Введение**

В современном мире вопросы государственного регулирования в экономике становятся все более актуальными и обсуждаемыми. Отношения между государством и экономикой играют ключевую роль в формировании и развитии общества. Тема "Роль государственного регулирования в современной экономике" привлекает внимание исследователей, экономистов, политиков и общественности в целом.

Выбор данной темы обусловлен необходимостью понимания механизмов воздействия государства на экономические процессы. Государственное регулирование в сфере экономики оказывает существенное влияние на формирование конкурентных отношений, социальную справедливость, устойчивость финансовой системы и обеспечение общественных интересов. Разбор этой темы позволяет лучше понять, как государство взаимодействует с рыночной средой, решая экономические задачи и обеспечивая устойчивость национальной экономики. Актуальность исследования данной темы подтверждается не только повышением интереса к ней в академических кругах, но и реальным воздействием государственных регулирований на экономические процессы. В условиях глобализации, неопределенности и

быстрого технологического развития государства играют ключевую роль в создании стабильности и поддержании равновесия в экономике. Анализ роли государства в современной экономике является актуальной задачей для понимания тенденций развития общества, а также для разработки эффективных стратегий управления в условиях современных вызовов и изменений.

### **Материалы и методы**

Государственное регулирование экономики — это система социально-экономических отношений, складывающаяся в процессе согласования интересов субъектов народного хозяйства, а также совокупность форм и методов государственной деятельности, направленных на поддержку, компенсацию и регулирование. стабилизация экономической системы и адаптация к меняющимся условиям.

Научное представление о сущности государственного регулирования может быть полным лишь при рассмотрении его в качестве структурного элемента всего хозяйственного механизма, эволюционно развивающегося во взаимосвязи с рыночным саморегулированием, механизмами управления предприятиями, адекватно реагирующими на изменения внешней среды за счет использования более совершенных методов воздействия, рационального выбора приоритетов и целей в каждом конкретно-историческом периоде развития национального хозяйства. Исходя из такого представления о государственном регулировании следует:

во-первых, при рыночных преобразованиях экономики государство постоянно координирует свои управленческие усилия с рыночным саморегулированием, с действиями монополий, с демократическими институтами гражданского общества;

во-вторых, общая теория управления гласит, что тактика и стратегия управления неизбежно должны корректироваться в зависимости от меняющихся условий и результатов управления. Для государственного регулирования в условиях рыночной трансформации это означает изменение механизма государственного регулирования в зависимости от состояния экономики в данном периоде и сложившихся внутренних и внешних условий;

в-третьих, государственное регулирование в зависимости от этапа зрелости рыночных отношений выдвигает различные цели воздействия на экономические процессы. Определение целей государственного регулирования связано с конкретным состоянием национального хозяйства в данный период и стратегическими задачами на отдаленную перспективу. В одних условиях целью государственного регулирования может быть преодоление циклического кризиса, а в других — формирование принципиально новой экономической модели хозяйствования.

Таким образом, особенностями государственного регулирования экономики в современных условиях являются: более гибкая система корреляции государственного регулирования с рыночным саморегулированием, монопольным влиянием, мировыми внешними факторами; постановка

новых целей и использование более совершенных методов государственного регулирования; широкое привлечение к регулированию государственных органов различных уровней управления (отраслевых, региональных, местных); изменение приоритетов экономического развития; ориентация на новый экономический потенциал (Кравченко, 2020).

Государственное регулирование экономической деятельности является частью системы госрегулирования экономики страны и должно быть интегрировано в макроэкономическую политику государства. В самом общем виде понятие госрегулирования можно определить как систему мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, направленных на совершенствование в интересах национальной экономики (Хлищенко, 2023: 345–348).

Сегодня ни одно государство в мире не может успешно развиваться без эффективной системы внешнеэкономических отношений, позволяющих интегрироваться в мировое хозяйство. Поэтому особое значение приобретает государственное регулирование внешнеэкономической деятельности как совокупности мер институтов, способствующих осуществлению внешнеэкономической политики страны в отношении взаимосвязей с зарубежными партнерами (Беляева, 2018).

Необходимость государственного регулирования отраслей экономики определяется следующим: государство покрывает изъяны и слабости рынка, на том основании, что в решении целого ряда наиболее существенных вопросов жизни общества рыночные отношения не эффективны; в условиях рыночной экономики необходимо централизованное балансирование интересов отдельных организаций, отраслей и национальной экономики в целом, для того чтобы они не противоречили интересам общества, а наоборот взаимно дополняли друг друга (Панасюга, 2023). В условиях глобализации мировой экономики и обострения международной конкуренции приобретают актуальность поиск наиболее оптимальных путей обеспечения конкурентоспособности агропромышленного комплекса, обеспечения экономической и продовольственной безопасности государства, сохранения и укрепления национальной независимости Казахстана, преодоления сложившихся негативных тенденций в отношениях между интегрированными секторами АПК, а также разработка новых эффективных экономических механизмов (Turekulova, 2019).

В развитых индустриальных странах успешная разработка, внедрение и претворение в жизнь сбалансированной государственной политики были непосредственно определены и зависят от определенных исходных факторов. К исходным факторам относятся, во-первых, управляемость системы органов власти, их эффективность и профессионализм, во-вторых, преемственность политического курса высшего руководства государств, в-третьих, наличие развитой системы институтов гражданского общества, в-четвертых, эффективная система открытой подотчетности и контроля за деятельностью

органов власти. органы власти, в-пятых, отсутствие совпадения интересов крупного бизнеса и органов власти в определенных секторах экономики (Самусенко, 2019).

В Республике Казахстан, как и во многих странах мира, процессы цифровизации являются сферой государственного регулирования, принята государственная программа «Цифровой Казахстан». На настоящий момент времени сложным и открытым остается вопрос оценки экономического, социального и других видов эффекта от процессов цифровизации экономики. Главным условием для трансформации национальной и мировой экономики в электронный формат является уровень развития отрасли ИКТ. Именно показатели функционирования отрасли ИКТ оказывают непосредственное влияние на уровень эффективности развития цифровой экономики и национальной экономики в целом (Central Asian Economic Review, 2019).

В связи с реализацией стратегии вхождения Казахстана в топ-30 наиболее конкурентоспособных стран мира повышение конкурентоспособности национальной экономики влечет за собой, в первую очередь, необходимость обеспечения граждан жильем. Более того, известно, что сфера жилищно-коммунального хозяйства входит в список факторов, определяющих конкурентоспособность стран (Abaidilda, 2017).

Для Казахстана в государственных программах логически обоснован долгосрочный курс на дальнейшую диверсификацию экономики. На современном этапе развития цель политики государства — индустриализация, рассматриваемая в качестве катализатора и главного инструмента диверсификации экономики страны на основе инновационных процессов (Исмуратова, 2022).

До периода рецессии существовало твердое убеждение в том, что в условиях рыночной экономики государство не должно мешать развитию рынка. Антикризисное регулирование — это политика правительства, которая направлена на защиту от кризисных ситуаций и предотвращение несостоятельности предприятий, а следовательно, и каждого гражданина страны. Это политика, в рамках которой выстраиваются пути для максимального использования научно-технического потенциала и для внедрения инновационных путей развития во все сферы деятельности. Также антикризисное регулирование должно опираться на предыдущий опыт не только своей страны, но и на мировой (Утегулова, 2015.).

Быстро меняющиеся тенденции развития экономик стран требуют разумного подхода к регулированию инновационной деятельности и инвестиций, направленных на организацию реального сектора экономики. В то же время, для анализа текущей государственной политики в системе инновационного развития в полной мере необходимо оценить эффективность механизмов регулирования инновационной деятельности в экономике Казахстана (Бука, 2020).

В рамках проведенного исследования были использованы методы анализа,

сравнения и системный подход. Использование этих методов позволяет создать более глубокий и всесторонний анализ роли государственного регулирования в современной экономике, учитывая различные аспекты и взаимосвязи.

### **Результаты и обсуждение**

Государственное регулирование является неотъемлемой частью современной экономики. Оно играет важную роль в обеспечении устойчивого развития экономики и социальной стабильности. Государство регулирует макроэкономические показатели, такие как инфляция, уровень безработицы и стабильность финансовой системы. Регулирование этих показателей направлено на поддержание стабильности экономики и предотвращение кризисов.

Таблица 1. Оценка влияния инфляции на экономику

Показатель	Цель регулирования	Меры регулирования	Выводы
Высокая инфляция	Снижение покупательной способности населения, рост цен на товары и услуги, снижение инвестиционной привлекательности страны	Повышение процентных ставок, сокращение денежной массы в обращении	Повышение процентных ставок делает более дорогим кредитование, что приводит к снижению деловой активности и потребления. Сокращение денежной массы в обращении также приводит к снижению спроса на товары и услуги.
Низкая инфляция	Снижение темпов экономического роста, повышение безработицы	Снижение процентных ставок, увеличение денежной массы в обращении	Снижение процентных ставок делает более дешевым кредитование, что стимулирует деловую активность и потребление. Увеличение денежной массы в обращении также приводит к росту спроса на товары и услуги.

Примечание: составлено авторами

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что важно найти баланс между необходимостью снижения инфляции и необходимостью поддержания экономического роста и занятости. Например, в Казахстане в 2022 году инфляция достигла рекордных значений – 13,2 процента в апреле 2023 года (<https://moneyman.kz/articles/v-kazahstane-inflyatsiya-dostigaet-rekordnyh-znachenij>). В связи с этим Национальный Банк Казахстана предпринял меры по снижению экономической активности и росту безработицы, в частности, повысил ключевую ставку. В целом, государственное регулирование инфляции является сложным процессом, который требует тщательного анализа и учета различных факторов.

Высокий уровень безработицы может привести к снижению доходов населения, росту социальной напряженности и снижению уровня жизни (таблица 2). Государство может регулировать уровень безработицы путем использования различных мер.

Таблица 2. Уровень безработицы

Показатель	Цель регулирования	Меры регулирования
Высокий уровень безработицы	Снижение доходов населения, рост социальной напряженности, снижение уровня жизни	Создание новых рабочих мест, предоставление субсидий и льгот предприятиям, повышение квалификации работников
Низкий уровень безработицы	Рост заработной платы, повышение инфляции	Снижение государственных расходов, повышение налогов
Примечание: составлено авторами		

На основании таблицы 2 можно сделать следующие выводы: создание новых рабочих мест является наиболее эффективным способом снижения уровня безработицы. Оно приводит к увеличению доходов населения, снижению социальной напряженности и росту уровня жизни. Предоставление субсидий и льгот предприятиям также может способствовать созданию новых рабочих мест. Повышение квалификации работников может способствовать повышению производительности труда и снижению безработицы. Однако важно найти баланс между необходимостью снижения уровня безработицы и необходимостью поддержания экономического роста. Снижение государственных расходов и повышение налогов может привести к снижению спроса на рабочую силу и росту безработицы. Однако это может также способствовать снижению инфляции.

Уровень безработицы в Казахстане за 2022 год составил в годовом выражении 4,9 %, это 458,3 тыс. человек. За 2021 год показатель составил 449,6 тыс. человек при тех же 4,9 %. Таким образом, безработных в стране за год стало больше на 8,7 тыс. человек. В феврале 2023 года сообщалось, что уровень безработицы в Казахстане снизился на 0,1 пункт и составил 4,8 % (Бобошко В.И. – 2014). В связи с этим правительство приняло ряд мер по стимулированию занятости, в том числе запустило программу субсидирования создания новых рабочих мест. В результате этих мер уровень безработицы в Казахстане начал снижаться. В целом, государственное регулирование уровня безработицы является сложным процессом, который требует тщательного анализа и учета различных факторов.

Финансовая нестабильность может привести к кризису, который может негативно сказаться на всей экономике. Государство может регулировать финансовую систему путем использования различных мер. Создание системы страхования вкладов защищает вкладчиков от потери средств в случае банкротства банка. Это повышает доверие к банковской системе и снижает риски финансовой нестабильности. Регулирование деятельности финансовых организаций призвано обеспечить их устойчивость и надежность. Оно включает в себя установление требований к капиталу, ликвидности и риск-менеджменту финансовых организаций. Обеспечение прозрачности финансовой информации позволяет участникам рынка принимать обоснованные решения. Оно включает

в себя раскрытие информации о финансовых организациях, финансовых рынках и инструментах. В целом, государственное регулирование финансовой стабильности является важным условием для устойчивого развития экономики.

Одним из основных макроэкономических показателей, отражающих экономическое состояние страны, является ВВП, который характеризует материальное благосостояние государства, нации, а также уровень жизни его населения

Таблица 3. Данные по ВВП Казахстана

Показатель	Значение	Период
Объем ВВП	221 USD млрд.	2022
Годовой темп роста ВВП	5.1 %	2 кв./2023
ВВП на душу населения	11291 USD	2022
ВВП в сопоставимых ценах	23662 KZT млрд. 49.668 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП на душу населения ППС	26093 USD	2022
ВВП от сельского хозяйства	636833 KZT млн. 1.337 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от строительства	2323986 KZT млн. 4.878 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от производства	2806118 KZT млн. 5.89 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от горнодобывающей промышленности	3657511 KZT млн. 7.677 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от государственного сектора	537397 KZT млн. 1.128 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от сферы услуг	12108159 KZT млн. 25.416 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от транспорта	1421974 KZT млн. 2.985 млрд. USD	2 кв./2023
ВВП от коммунальных услуг	401897 KZT млн. 0.844 млрд. USD	2 кв./2023
Материалы: <a href="https://take-profit.org/statistics/gdp/kazakhstan/">Take-profit.org/ statistics/gdp/kazakhstan/</a>		

Объем Внутреннего Валового Продукта в Казахстане вырос до 221 USD млрд. в 2022. Максимальный объем достигал 237 USD млрд., а минимальный 16.87 USD млрд.

Таблица 4. Объем ВВП в других странах

Страна	Период	Факт. значение	Пред. значение
<a href="#">Казахстан</a>	2022	221 млрд. USD	197
<a href="#">Сингапур</a>	2022	467 млрд. USD	424
<a href="#">Китай</a>	2022	17963 млрд. USD	17820
<a href="#">Япония</a>	2022	4231 млрд. USD	5006
Материалы: <a href="https://take-profit.org/statistics/gdp/kazakhstan/">Take-profit.org/ statistics/gdp/kazakhstan/</a>			

Конечно, ВВП наших стран вырос, но стоит брать пример с таких стран, как Сингапур и Китай, Япония, которые добились высоких результатов за этот период. Лучшим примером с высокоразвитой экономикой является страна Сингапур, это одна из крупнейших мировых держав по нефтепереработке и занимающая 4-е место по производству полупроводниковых, а также имеющая самый крупный в Азии финансовый центр, после Гонконга и Токио.

Как уже говорилось выше, уровень ВВП на душу населения является одним из основных показателей экономической деятельности государства, его рост



является сигналом экономического роста страны и роста производительности труда. Этот показатель является индикатором уровня жизни населения страны. Причиной роста этого показателя в РК является политика государства, направленная на сокращение налоговой нагрузки, в частности для стимулирования активности предпринимателей и перехода развития экономики на индустриальные рельсы. Казахстан укрепляет свои позиции за счет поддержки производства, экспорта и эффективной налоговой политики

А фактическая налоговая нагрузка к 2019 году составила только 17,6 %, т. е. находилась намного ниже предельного порога налоговой нагрузки – 30,2 %, после достижения, которой экономический рост в Казахстане может начать замедляться. с 2010 по 2019 годы в экономике Казахстана фактическая налоговая нагрузка была значительно ниже. Доля ненаблюдаемой экономики в Казахстане по итогам 2022 года составила 18,8 % ВВП, налоговые потери, связанные с льготами и субсидиями это 7–8 % всех нефтяных налоговых поступлений. Но переход к корректировке налоговой нагрузки должен зависеть от состояния экономики.

А вот в странах Европы с достаточно высокоразвитой экономикой наблюдается очень высокий уровень данного показателя. Например: в Норвегии и Германии налоговая нагрузка к валовому внутреннему продукту уже в пределах 40%, а в Италии, Франции и Финляндии в пределах 45 %, ну а самая высокая планка это в Дании, где показатель достигает до 51 %. Стоит заметить, что в развитых странах высокие показатели валового внутреннего продукта на душу населения, как например, в Дании – 45709 долларов США Норвегии – 68430 долларов США, Франции – 41781 доллар США, а также и высокий инвестиционный капитал дают также возможность применять этим странам высокие налоговые ставки. В условиях перехода на инновационный путь развития важнейшую роль приобретают процедуры поиска новых технических и организационных решений, регулирующие инновационную активность хозяйствующих субъектов. В условиях рыночных отношений эти процедуры ориентированы на поиск новых производственных возможностей с целью увеличения прибыли и повышения устойчивости хозяйственной организации в конкурентной борьбе (Ernazarov,2020).

Помимо регулирования макроэкономических показателей, государство также регулирует отраслевые и региональные аспекты экономики. Это может включать в себя:

1. Обеспечение равных условий для конкуренции: государство может регулировать деятельность предприятий в различных отраслях, чтобы обеспечить равные условия для конкуренции. Это может включать в себя установление стандартов качества продукции, регулирование цен и тарифов, а также антимонопольное регулирование.

2. Стимулирование инноваций: государство может предоставлять поддержку инновационным предприятиям, например, путем предоставления субсидий, налоговых льгот и финансирования исследований и разработок.

3. Поддержка развития региональных рынков: государство может создавать инфраструктуру, которая будет способствовать развитию региональных рынков. Это может включать в себя строительство дорог, аэропортов и других объектов инфраструктуры, а также предоставление налоговых льгот и субсидий предприятиям, которые работают в регионах.

4. Влияние государства на бизнес-среду. Государство может оказывать значительное влияние на бизнес-среду. Оно может создавать правила и нормы, которые определяют деятельность предприятий. Эти правила и нормы могут способствовать или препятствовать развитию бизнеса. Например, государство может установить стандарты качества продукции, которые должны соблюдать все предприятия. Это может повысить качество продукции и защитить потребителей. Однако это также может увеличить расходы предприятий, что может привести к повышению цен на товары и услуги.

Государство также может установить правила, регулирующие конкуренцию. Это может способствовать повышению эффективности экономики. Однако это также может ограничить возможности предприятий для роста и развития.

5. Влияние государства на инновации. Государство может оказывать поддержку инновационным предприятиям. Это может способствовать развитию новых технологий и повышению конкурентоспособности экономики. Например, государство может предоставлять субсидии инновационным предприятиям. Это может помочь им финансировать исследования и разработки. Государство также может предоставлять налоговые льготы инновационным предприятиям. Это может снизить их налоговые расходы и освободить ресурсы для инноваций.

6. Влияние государства на развитие региональных рынков. Государство может создавать инфраструктуру, которая будет способствовать развитию региональных рынков. Это может способствовать повышению уровня жизни населения в регионах и снижению неравенства. Например, государство может строить дороги, аэропорты и другие объекты инфраструктуры в регионах. Это может сделать регионы более доступными для бизнеса и населения. Государство также может предоставлять налоговые льготы предприятиям, которые работают в регионах. Это может стимулировать создание новых рабочих мест в регионах (Taylor, 2020).

Государственное регулирование экономики может быть эффективным инструментом для достижения различных социально-экономических целей. Однако важно найти баланс между свободой рынка и необходимостью государственного вмешательства. Свобода рынка позволяет предприятиям самостоятельно принимать решения о том, что производить, как производить и сколько продавать. Это может способствовать развитию конкуренции и инноваций. Государственное вмешательство может быть необходимо для поддержания экономической стабильности и социальной справедливости. Например, государство может вмешиваться в экономику, чтобы предотвратить кризисы, защитить потребителей и обеспечить равные условия для конкуренции. Важнее всего, чтобы государственное регулирование экономики было эффективным и способствовало устойчивому развитию экономики.

## Выводы

Государственное регулирование экономики играет важную роль в обеспечении устойчивого развития экономики. Оно может способствовать макроэкономической стабильности, развитию экономики и защите интересов общества. Государство может регулировать макроэкономические показатели, такие как инфляция, уровень безработицы и стабильность финансовой системы. Это может способствовать поддержанию стабильности экономики и предотвращению кризисов. Государство также может регулировать отраслевые и региональные аспекты экономики. Это может включать в себя обеспечение равных условий для конкуренции, стимулирование инноваций и поддержку развития региональных рынков.

В целом, государственное регулирование экономики является сложным процессом, который требует тщательного анализа и учета различных факторов. Однако оно может быть эффективным инструментом для достижения различных социально-экономических целей.

Конкретные выводы исследования, проведенного по данной теме, можно сформулировать следующим образом:

1. Государство оказывает значительное влияние на бизнес-среду, инновации и развитие региональных рынков.

2. Государственное регулирование экономики может быть эффективным инструментом для достижения различных социально-экономических целей.

3. Важно найти баланс между свободой рынка и необходимостью государственного вмешательства.

## ЛИТЕРАТУРА

Беляева Л.А. (2018). Роль государственного регулирования внешнеэкономической деятельности в развитии национальной экономики на современном этапе / Л. А. Беляева // Вестник науки и образования. — 2018. — № 14–1(50). — С 41–44.

Бука С.А. (2020). Оценка механизмов регулирования инновационной деятельности в системе глобальной конкурентоспособности / С.А. Бука, Д.С. Бекниязова // Вестник Инновационного Евразийского университета. — 2020. — № 2(78). — С. 74–80. — DOI 10.37788/2020-2/74-80.

Бобошко В.И. (2014). Роль государственного регулирования в экономической безопасности малого и среднего предпринимательства на современном этапе экономического развития / В.И. Бобошко, Н.М. Бобошко // Вестник Костромского государственного университета имени Н.А. Некрасова. — 2014. — Том. 20. № 2. — С. 76–80.

К. Бодаухан, Б.Ж. Болатова, М.Ж. Жарылкасинова, Б.З. Жумагалиева (2019). / Государственное регулирование и управление предпринимательством в Казахстане // Central Asian Economic Review. — 2019. — № 6(129). — С. 21–30.

Н.В. Краузе, У.С. Алимбетов, Б.С. Битенова, Е.А. Самусенко (2019) / Цифровизация: становление и развитие в Республике Казахстан // Вестник Университета Туран. — 2019. — № 4(84). — С. 211–217.

Исмурадова Г.С. (2022). Материально-техническая база зернового подкомплекса Республики Казахстан: инновационные решения / Г.С. Исмурадова, Т.А. Ахметкали, Д.Ш. Кожахметова // Проблемы агрорынка. — 2022. — № 4. — С. 156–169. — DOI 10.46666/2022-4.2708-9991.17.

С.Ш. Мамбетова, Р. Шохан, Б.Т. Онаева, А.Э. Абаидилда (2017). / Рынок жилья в Республике Казахстан: современное состояние и перспективы развития // Вестник Карагандинского университета. Эконом-сериял. — 2017. — Том. 88. № 4. — С. 61–67.

Утегулова Б.С. (2015). Государственное антикризисное регулирование развития металлургической промышленности Республики Казахстан / Б.С. Утегулова // Вестник Университета Туран. — 2015. — № 4(68). — С. 188–191.

Панасюга Н.П. (2023). Терминологические аспекты государственного регулирования в аграрной сфере / Н.П. Панасюга // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. — 2023. — № 2. — С. 27–30.

Турекулова Д.М. (2019). Государственное регулирование конкурентоспособности управления агропромышленным комплексом Республики Казахстан / Д.М. Турекулова, А.С. Нурманбетова // Central Asian Economic Review. — 2019. — № 2(125). — С. 69–77.

Хлыщенко Р.Я. (2023). Роль государственного регулирования в современной экономике России / Р.Я. Хлыщенко // Проблемы развития социально-экономических систем: Материалы VII Международной научной конференции молодых ученых и студентов, Донецк, 20 апреля 2023. Том 1. – Донецк: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет», 2023. — С. 345–348.

Кравченко Л.А., Гиндес Е.Г., Абибуллаев М.С. (2020). Эндогенная парадигма государственного регулирования современной экономики. Журнал: Научный вестник: финансы, банки, инвестиции, — 2020

Taylor, Laura (2019). The Role of Non-Governmental Organizations in Global Education: An Example from Sub-Saharan Africa (2019). — Honorary theses. — 1154. — [https://egrove.olemiss.edu/hon\\_thesis/1154](https://egrove.olemiss.edu/hon_thesis/1154).

Ernazarov Dilmurod Zukhriddinovich. Analysis of the Policy of the Republic of Uzbekistan Regarding International Non-governmental Organization. Journal of Political Science and International Relations. —Vol. 3. — No. 1, 2020. — Pp. 9–15. — doi: 10.11648/j.jpsir.20200301.12

## REFERENCES

Belyaeva L.A. (2018). The Role of State Regulation in Foreign Economic Activity in the Development of the National Economy at the Modern Stage / L.A. Belyaeva // Bulletin of Science and Education. — 2018. — No. 14–1(50). — Pp. 41–44.

Buka S.A. (2020). Assessment of the Mechanisms of Regulation of Innovative Activity in the System of Global Competitiveness / S.A. Buka, D.S. Bekniyazova // Bulletin of the Innovative Eurasian University. — 2020. — No. 2(78). — P. 74–80. — DOI 10.37788/2020-2/74-80.

Boboshko V.I. (2014). The Role of State Regulation in the Economic Security of Small and Medium-Sized Businesses at the Modern Stage of Economic Development / V. I. Boboshko, N. M. Boboshko // Bulletin of Kostroma State University named after N.A. Nekrasov. — 2014. — Vol. 20. No. 2. — Pp. 76–80.

K. Bodaukhan, B.Zh. Bolatova, M.Zh. Zharylkassinova, B.Z. Zhumagaliyeva (2019). / Government Regulation and Management of Entrepreneurship in Kazakhstan // Central Asian Economic Review. — 2019. — No. 6(129). — Pp. 21–30.

N.V. Krauze, U.S. Alimbetov, B.S. Bitenova, E.A. Samusenko (2019). / Digitalization: Formation and Development in the Republic of Kazakhstan // Bulletin of Turan University. — 2019. — No. 4(84). — Pp. 211–217.

Ismuratova G.S. (2022). Material and Technical Base of the Grain Subcomplex of the Republic of Kazakhstan: Innovative Solutions / G.S. Ismuratova, T.A. Akhmetqali, D.Sh. Kozhakhmetova // Problems of Agromarket. — 2022. — No. 4. — Pp. 156–169. — DOI 10.46666/2022-4.2708-9991.17.

Khlyshchenko R.Ya. (2023). The Role of State Regulation in the Modern Economy of Russia / R. Ya. Khlyshchenko // Problems of Development of Socio-Economic Systems: Proceedings of the VII International Scientific Conference of Young Scientists and Students, Donetsk. — April 20. — 2023. — Volume 1. — Donetsk: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Donetsk State University," 2023. — Pp. 345–348.

Utegulova B.S. (2015). State Anti-Crisis Regulation of the Development of the Metallurgical Industry in the Republic of Kazakhstan / B.S. Utegulova // Bulletin of Turan University. — 2015. — No. 4(68). — Pp. 188–191.

Panasyuga N.P. (2023). Terminological Aspects of State Regulation in the Agricultural Sector / N. P. Panasyuga // Bulletin of the Belarusian State Agricultural Academy. — 2023. — No. 2. — Pp. 27–30.

Turekulova D.M. (2019). State Regulation of Management Competitiveness of the Agricultural Sector in the Republic of Kazakhstan / D.M. Turekulova, A.S. Nurmanbetova // Central Asian Economic Review. — 2019. — No. 2(125). — Pp. 69–77.

S.Sh. Mambetova, R. Shokhan, B.T. Onayeva, A.E. Abaidilda (2017). / Housing Market in the Republic of Kazakhstan: Current State and Development Prospects // Bulletin of Karaganda University. Economy Series. — 2017. — Vol. 88. No. 4. — Pp. 61–67.

L.A. Kravchenko, E.G. Gindes, M.S. Abibullaev (2020). Endogenous paradigm of state regulation of modern economy. Journal: Scientific journal: finance, banks, investments. — 2020

Taylor Laura (2019). The Role of Non-Governmental Organizations in Global Education: An Example from Sub-Saharan Africa (2019). Honorary theses. — 1154. — [https://egrove.olemiss.edu/hon\\_thesis/1154](https://egrove.olemiss.edu/hon_thesis/1154).

Ernazarov Dilmurod Zukhriddinovich (2020). Analysis of the Policy of the Republic of Uzbekistan Regarding International Non-governmental Organization. Journal of Political Science and International Relations. — Vol. 3. — No. 1. — 2020. — Pp. 9–15. —doi: 10.11648/j.jpsir.20200301.12

---

## МАЗМҰНЫ

### ПЕДАГОГИКА

<b>Б.Т. Абыканова, У.Т. Туленова, Ж.К. Салыкбаева, Али Чорух, А.А. Таугенбаева</b> ШАҒЫН ЖИНАҚТЫ МЕКТЕП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИЛІГІН ДАМУ ТУРАСЫ ШАРТЫ РЕТІНДЕ ПӘНДІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ АРТТЫРУ.....	7
<b>А. Әбілқасымов, Н. Жапашов, Н. Жұмабай, Е. Сандыбаев</b> STEM ЖӘНЕ STEM ЕМЕС ПӘНДЕР МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ОҚУ ПРОЦЕСІНДЕ LESSON STUDY КӘСІБИ ДАМУ БАҒДАРЛАМАСЫН ҚОЛДАНУЫ.....	22
<b>Р.У. Альменаева, Н.Д. Андреева, Р.Х. Курманбаев, Б.А. Досжанов</b> БОЛАШАҚ БИОЛОГИЯ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН МОБИЛЬДІ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ НЕГІЗІНДЕ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ЭКСПЕРИМЕНТТІК НӘТИЖЕЛЕРІ.....	33
<b>Б. Анас, М. Скаков, Ш. Раманкулов, С. Есер</b> «НАНОТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ НАНОМАТЕРИАЛДАР» ПӘНІНІҢ ОҚУ МАЗМҰНЫН ҚҰРУДЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ОҚЫТУДЫҢ КЕЗЕҢДЕРІ.....	47
<b>С.К. Асылбекова, А.Х. Давлетова, Г.Ф. Нурбекова, Ж.А. Беккожина, О.А. Айгунова</b> ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МОНИТОРИНГ ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ БІР БӨЛІГІ РЕТІНДЕ КӘСПТІК БАҒДАР БЕРУ ЖҰМЫСЫ.....	58
<b>Г.Ә. Әбенова</b> ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНДА НЕОЛОГИЗМДЕРДІ ОҚЫТУ.....	72
<b>Ж.А. Байбағшаева, К.Т. Жанұзақова</b> ЖОО-ДА ОРАЗБЕК СӘРСЕНБАЕВ ПРОЗАСЫН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІС-ТӘСІЛДЕРМЕН ОҚЫТУ.....	85
<b>А.К. Бақажанова, А.Е. Сағимбаева, Р.А. Шоқанов</b> БОЛАШАҚ ХИМИЯ МҰҒАЛІМДЕРІ ҮШІН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЦИФРЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫ ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП ОҚЫТУДЫ ЖЕТІЛДІРУ.....	95
<b>К.Г. Балгинбаева, Д. Муса</b> ҚҰРАЛДЫ-ӘДІСТЕМЕЛІК ПЛАТФОРМА АРҚЫЛЫ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБИ ДАҒДЫЛАРЫН ДАМУ ТУРАСЫ НЕГІЗГІ АСПЕКТІЛЕРІ.....	109
<b>А.И. Булшекбаева, М.К. Сураншиева, З. Бейсембаева, Ж.Ж. Асанханова</b> ПӘНАРАЛЫҚ ИНТЕГРАЦИЯ НЕГІЗІНДЕ БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭМОЦИОНАЛДЫ ОҚЫТУ (SEL) ДАҒДЫЛАРЫН ДАМУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	123
<b>А.Х. Давлетова, А.Т. Назарова, А.Х. Касымов, Ж.Қ. Жалғасбекова, Р.Н. Шадиев</b> ОҚЫТУДЫ САРАЛАУ ҮШІН ЦИФРЛЫҚ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНДІ ПАЙДАЛАНУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	134
<b>Р.А. Ельгинова, Ж.К. Нурбекова, К.М. Мухамедиева, Г.Ш. Нургазина, Ж.Б. Копеев</b> ТОЛЫҚТЫРЫЛҒАН ШЫНАЙЫЛЫҚҚА ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМІН ДАЯРЛАУДЫҢ МАЗМҰНЫ.....	149
<b>Ш. Жанысбекова, Г. Сырлыбаева</b> ҚАЗАҚ ТІЛІН ОҚЫТУ КЕЗІНДЕ ПРАГМАТИКАЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ ДАМУ ОҚУШЫЛАРДА ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ТИІМДІ ӘДІСТЕМЕЛЕРІН ЗЕРДЕЛЕУ.....	162
<b>Ж.Е. Зулыхар, А.Р. Серікбаева, Г.Ф. Нурбекова, Қ.У. Кариева, I.M. Sirojiddinova</b> ЖЕЛЛІК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ОҚЫТУДЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....	178
<b>Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолқызы, Р.Қ. Аманғалиева, Д.А. Ахметбай, Р. Schmidt</b> ОРТА МЕКТЕП БАҒДАРЛАМАСЫНДАҒЫ КҮРДЕЛІ ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ ТЕНДЕУЛЕРДІ ЖАСАНДЫ ЖОЛДАРМЕН ШЕШУ ӘДІСТЕРІ.....	194
<b>Г.Р. Кошанова, Э.А. Абдыкеримова, А.Б. Туркменбаев, Б.Т. Урбисина, А.С. Омуралиев</b> ВИРТУАЛДЫ КОНСТРУКТОР ЖӘНЕ STEM-ТЕХНОЛОГИЯСЫ БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ҚҰРАЛЫ.....	212
<b>А.А. Куралбаева, Г. Пилтен, Г.Н., Диханбаева, А.Ш. Жүнісова</b> БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ СЫНЫП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ОҚУ ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҚТАРЫ МЕН ӘДЕТТЕРІН БАҒАЛАУ: ҚАЗАҚСТАН МЫСАЛЫНДА.....	231

<b>Р. Салықов, М. Скаков, И. Усембаева, Ш. Раманкулов, А. Чорух</b> ОҚЫТУДАҒЫ ПӘНАРАЛЫҚ STEAM ТЕХНОЛОГИЯСЫ: «ЭЛЕКТР ЖӘНЕ МАГНЕТИЗМ» БӨЛІМІН ОҚЫТУДЫҢ ФОРМАЛАРЫ МЕН ӨДІСТЕРІ.....	241
<b>А.Ы. Сафарғалиева</b> ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУЫ: НЕГІЗГІ ҰЛТТЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚТАР.....	253
<b>А. Сейтмуратов, А. Нұрғалиева, С. Меңліхожаева, Д. Жарылғапова, М. Парменова, Р.Ж. Мрзабаева, А.Б. Сакулова</b> МАТЕМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІН КӘСІБИ ДАЯРЛАУ МАҚСАТЫНДА МАТЕМАТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫМДАРДЫ ОҚЫТУДЫҢ БОЛЖАМДЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ.....	269
<b>М.К. Скаков, Т.Н. Далабаев, А. Чорух, М.М. Нуризинова</b> БОЛАШАҚ ФИЗИКА МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУШІЛІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ӨДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗДЕРІ.....	283
<b>Б. Тасұов, Н.А. Нигетбаева</b> ОҚЫТУ ҮДЕРІСІНДЕ ЭЛЕКТРОНДЫ ОҚУЛЫҚТЫҢ ТИІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	295
<b>А.А. Таутенбаева, Г.М. Қусанов, Г.Турмуханова, Э. Куриэль-Марин, Б.Т. Абыканова</b> ЗИЯТКЕРЛІК БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ӨЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІЛЕР МЕН ВЕБ-ҚАУЫМДАСТЫҚТАР.....	306
<b>А.Т. Тулебаева, М.К. Айтимов, Ш.М. Майгелдиева, Н. Йылдыз</b> СЫР ӨҢІРІ АҚЫНДАРЫ ПОЭЗИЯСЫНДАҒЫ ФИЛОСОФИЯЛЫҚ-ДИДАКТИКАЛЫҚ САРЫНДАР МЕН ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КӨЗҚАРАСТАР (Жүсіп Ешанияұлы шығармалары негізінде).....	324
<b>Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова, Х.И. Бұлбұл</b> БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ КӘСІБИ ДАЙЫНДЫҒЫН ЖАППАЙ АШЫҚ ОНЛАЙН КУРС АРҚЫЛЫ ЖЕТІЛДІРУ МҰМКІНДІКТЕРІ.....	337

## ЭКОНОМИКА

<b>Б.Х. Айдосова, А.А. Макенова, А.Ж. Бухарбаева, Е.Ж. Ыдырыс, Н.С. Қусаева</b> МІНЕЗ-ҚҰЛЫҚ ҚАРЖЫСЫНЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ӨДІСНАМАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....	349
<b>Р.К. Арзикулова, Ж.А. Қуатбеков, С.Қ. Темірхан, Ш.И. Алимкулова, Ч. Нұрғалиева</b> «ҚАЗМҰНАЙГАЗ» ПРО-НЫҢ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ НАРЫҚҚА ӨСЕРІ.....	366
<b>А.Д. Асанова, Л.Ж. Аширбекова</b> ҚР ЖЕРГІЛІКТІ ӨЗІН-ӨЗІ БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫНЫҢ ЖҰМЫСЫНДАҒЫ АШЫҚТЫҚ .....	380
<b>Ж.А. Бабажанова, А.А. Тапалова, А.Т. Мелекова, Н.А. Ибадильдин, Г.С. Мукина</b> ӨМІР СҮРУ ДЕҢГЕЙІМЕН САПАЛЫ ӨМІР СҮРУ ДЕҢГЕЙІ ӨЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУДЫҢ НЕГІЗГІ САНАТТАРЫ.....	390
<b>А.Ә. Бодықова, Ж.Ш. Қыдырова, А.С. Шайнуров, А.Б. Алибекова, Э.Т. Темирбекова</b> ОРТАЛЫҚ АЗИЯ ЕЛДЕРІНДЕГІ ЖОҒАРЫ БІЛІМГЕ АРНАЛҒАН МЕМЛЕКЕТТІК ШЫҒЫНДАР.....	408
<b>А.К. Бакпаева, Г.А. Оспанова, Ж.К. Басшиева, К.Н. Тастанбекова, М.Н. Нұрғабылов, А.А. Нұрғалиева</b> ЖАҢАҢДАНУДЫҢ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ НАРЫҚТАРЫНА ЖӘНЕ ОНЫМЕН БАЙЛАНЫСТЫ САУДА ҚАТЫНАСТАРЫНА ӨСЕРІ.....	420
<b>Э.С. Балапанова, А.К. Джусибалиева, З.У. Джубалиева, А.К. Адельбаева, С. Дырқа</b> АГРАРЛЫҚ ЭКСПОРТТЫҚ НАРЫҚТАРДЫ ДАМУЫ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	432
<b>Б.М. Жұрынов</b> ӨНЕРКӘСІП САЛАСЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ІРІ ҰЛТТЫҚ ХОЛДИНГТЕРІН БАСҚАРУДА ЖОБАЛЫҚ МЕНЕДЖМЕНТ ҚҰРАЛДАРЫН ҚОЛДАНУ.....	445
<b>Ж.С. Булхаирова, А.Б. Темирова, Ш.Ж. Сейітжағыпарова, Ш.А. Капанова</b> ҚАЗІРГІ КЕЗЕҢДЕ ҚАЗАҚСТАННЫҢ АУЫЛДЫҚ АУМАҚТАРЫН ОРНЫҚТЫ ДАМУЫ.....	469

<b>Н.А. Гумар, Г.А. Саймагамбетова, Ш.Е. Шалбаева, Т.К. Жолдасбаева, Л.А. Попп</b> ӨНІРЛІК ЭКОНОМИКАНЫҢ БӘСЕКЕЛЕСТІК АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫН БАҒАЛАУ ӘДІСТЕМЕЛЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ.....	482
<b>З.О. Иманбаева, М.А. Токтарова, М.Ш. Күшенова, Р.К. Айтманбетова, Гиорги Абуселидзе</b> АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ СЕКТОРЫНДА БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЯСЫН ҚОЛДАНУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....	498
<b>А.Т. Исаева, Д.О. Онолтаев, М.Н. Нургабылов, Н.Н. Чуприна, М.Т. Баева</b> ҚАЗІРГІ ЭКОНОМИКАДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУДІҢ РӨЛІ.....	513
<b>Ғ.Е. Керімбек, А.Ж. Машаева, А.Ш. Алимбетов, Г.К. Мусаева, Г.А. Куаналиева</b> ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ТРАНЗИТТІК-КӨЛІК САЛАСЫНЫҢ ДАМУ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ-ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....	528
<b>А.П. Коваль, А.Б. Бекмагамбетов, Л.М. Шаяхметова, Ш.Т. Айтимова</b> АҚШ ПЕН КАНАДА МЫСАЛЫН ҚОЛДАНА ОТЫРЫП, ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕГІ ӨНДІРІСТІК ЖӘНЕ САҚТАНДЫРУ ТӘУЕКЕЛДЕРІНІҢ ЖІКТЕЛУІНЕ САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ.....	542
<b>А.Т. Көкенова, А.Р. Шалбаева, И.Ю. Хан, К.К. Байгабулова, А.О. Демеубаева</b> ТҰРАҚТЫ ДАМУ ЖАҒДАЙЫНДА АӨК ДАМУЫН БАСҚАРУДЫҢ ӨНІРЛІК СТРАТЕГИЯЛАРЫН ЗЕРТТЕУ.....	558
<b>М.А. Меккин, Т.С. Куракбаева, С.К. Серикбаев, Ж.К. Кайрлиева, Б.С. Құлбай</b> ПОСТКЕҢЕСТІК ЕЛДЕРДЕГІ СЫРТҚЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ.....	573
<b>Е.Т. Мендіқұл, К.А. Утегенова, Н.Қ. Шекен, Д.А. Бекешева, А.Ж. Машаева</b> ҚАЗАҚСТАННЫҢ КҮРІШ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНІРІНДЕ ЛОГИСТИКА ЖҮЙЕСІН ҚҰРУ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ САУДАНЫ ДАМУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	588
<b>Б.Б. Мубарақова, Д.С. Уразалимова, А.Ж. Мусина, Ж. Байшукурова, Р.С. Якудина</b> ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА КӘСІПКЕРЛІКТІ ДАМУ ТҰРАҚТЫ ҚР ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУ ДЕҢГЕЙІН ЖОҒАРЫЛАТУДЫҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ.....	603
<b>Г.Б. Нұрлихана, М.А. Мұкин, С.К. Сәрикбаев, Б.С. Құлбай, С.Т. Исағалиев</b> ҚАЗАҚСТАН МЕН РЕСЕЙ АРАСЫНДАҒЫ КҮП ЖАҚТЫ ЫНТИМАҚТАСТЫҚТЫҢ ЖАҒДАЙЫ МЕН БҮЛАШАҒЫ.....	618
<b>К.Б. Сатымбекова, М.У. Даурбаева, В.М. Карибов, А.Т. Райымбекова, Б.Ж. Корпалиева,</b> <b>И. Узун, А.А. Куралбаев</b> КОМПАНИЯДА АҚША ҚАРАЖАТТАРЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫ ЖӨНІНДЕГІ ЕСЕПТІЛІКТІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ОНЫ ТАЛДАУДЫҢ НЕГІЗДЕРІ.....	636
<b>А. Серікқызы, Ә.С. Бақтымбет, С.С. Бақтымбет</b> ЕЛДІҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ШАРТТАРЫНДА АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ.....	650
<b>К.Н. Тастанбекова, А.М. Сапарбаева, С.А. Файзуллина, А.Е. Сарсенова, А.Т. Исаева,</b> <b>Хафез Абдо</b> ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИНФЛЯЦИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ САЛДАРЫ.....	665
<b>З.М. Турсынқұлова, Л.А. Омарбақиев, А.Ж. Түлеева, А.У. Абишова</b> САЛЫҚ САЯСАТЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫНЫҢ ӨМІР СҰРУ ДЕҢГЕЙІН АРТТЫРУҒА ӘСЕРІ.....	680
<b>Н.А. Урузбаева, Ж.А. Бекмурзаева, Раб Наваз Лодхи</b> МАҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ АЙМАҚТЫҚ ТУРИСТІК ӨНІМІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ: ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ТӘСІЛ.....	693
<b>Л.М. Сембиева, Н. Шмиголь, Ж.А. Шанайбаева, Г.К. Бекбусинова, Ә.Ж. Исмаилова</b> СЫРТҚЫ МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ ОРГАНДАРЫНЫҢ САРАПТАМАЛЫҚ-ТАЛДАМАЛЫҚ ҚЫЗМЕТІН РЕФОРМАЛАУДЫҢ ЖЕКЕЛЕГЕН АСПЕКТІЛЕРІ.....	709



## СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА

<b>Б.Т. Абыканова, У.Т. Туленова, Ж.К. Салыкбаева, Али Чорух, А.А. Таутенбаева</b> ПОВЫШЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА ПЕДАГОГОВ МАЛОКОМПЛЕКТНЫХ ШКОЛ.....	7
<b>А. Абилкасымова, Н. Жапашов, Н. Жумабай, Е. Сандыбаев</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ LESSON STUDY УЧИТЕЛЯМИ, ПРЕПОДАЮЩИМИ И НЕ ПРЕПОДАЮЩИМИ STEM.....	22
<b>Р.У. Альменаева, Н.Д. Андреева, Р.Х. Курманбаев, Б.А. Досжанов</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	33
<b>Б. Анас, М. Скаков, Ш. Раманкулов, С. Есер</b> ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ» И ЭТАПЫ ОБУЧЕНИЯ.....	47
<b>С.К. Асылбекова, А.Х. Давлетова, Г.Ф. Нурбекова, Ж.А. Беккожина, О.А. Айгунова</b> ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАК ЧАСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	58
<b>Г.А. Абенова</b> ПРЕПОДАВАНИЕ НЕОЛОГИЗМОВ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ.....	72
<b>Ж.А. Байбатшаева, К.Т. Жанузакова</b> ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ ПРОЗЫ ОРАЗБЕКА САРСЕНБАЕВА В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	85
<b>А.К. Бакажанова, А.Е. Сагимбаева, Р.А. Шоқанов</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ.....	95
<b>Г.О. Беркинбаева, Ж.Б. Чилдибаев</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТИ ИЛЕ-АЛАТАУСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА.....	109
<b>К.Г. Балгинбаева, Д. Муса</b> РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ УЧИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ИНСТРУМЕНТАЛЬНО- МЕТОДИЧЕСКУЮ ПЛАТФОРМУ: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ.....	123
<b>А.Х. Давлетова, А.Т. Назарова, А.Х. Касымова, Ж.К. Жалгасбекова, Р.Н. Шадиев</b> МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОБУЧЕНИЯ.....	134
<b>Р.А. Ельгинова, Ж.К. Нурбекова, К.М. Мухамедиева, Г.Ш. Нургазинова, Ж.Б. Копеев</b> СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ ПО ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ.....	149
<b>Ш. Жанысбекова, Г.Сырлыбаева</b> РАЗВИТИЕ ПРАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА: ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДИК ФОРМИРОВАНИЯ У УЧАЩИХСЯ.....	162
<b>Ж.Е. Зулпыхар, А.Р. Серикбаева, Г.Ф. Нурбекова, К.У. Кариева, И.М. Сирожидинова</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОБУЧЕНИЯ СЕТЕВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ.....	178
<b>Б.З. Кенжегулов, Ж. Сайдолкызы, Р.Қ. Амангалиева, Д.А. Ахметбай, Р. Schmidt</b> МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ИСКУССТВЕННЫМИ ПУТЯМИ В ПРОГРАММЕ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ.....	194

<b>Г.Р. Кошанова, Э.А. Абдыкеримова, А.Б. Туркменбаев, Б.Т. Урбисина, А.С. Омуралиев</b> ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР И СТЕМ-ТЕХНОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	212
<b>А.А. Куралбаева, Г. Пилтен, Г.Н., Диханбаева, А.Ш. Жүнісова</b> ОЦЕНКА ЧИТАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРЕСОВ И ПРИВЫЧЕК БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ: НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНА.....	231
<b>Р. Салыков, М. Скаков, И. Усембаева, Ш. Раманкулов, А. Чорух</b> МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ STEAM В ОБУЧЕНИИ: ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ РАЗДЕЛА «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ».....	241
<b>А.Ы. Сафаргалиева</b> РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: БАЗОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ.....	253
<b>А. Сейтмуратов, А. Нургалиева, С. Менлихожаева, Д. Жарылгапова, М. Парменова, Р.Ж. Мрзабаева, А.Б. Сакулова</b> МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СТРУКТУР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ.....	269
<b>М.К. Скаков, Т.Н. Далабаев, А. Чорух, М.М. Нуризинова</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ.....	283
<b>Б. Тасуов, Н.А. Ниегбаева</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ.....	295
<b>А.А.Таутенбаева, Г.М. Кусайнов, Г.Б. Турмуханова, Ясмина Войводич, Б.Т. Абыканова</b> СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ВЕБ-СООБЩЕСТВА В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ.....	306
<b>А.Т. Тулебаева, М.К. Айтимов, Ш.М. Майгелдиева, Н. Йылдыз</b> ФИЛОСОФСКО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ МОТИВЫ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ В ТВОРЧЕСТВЕ ПОЭТОВ ЗЕМЛИ СЫРА (НА МАТЕРИАЛЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ЖУСИПА ЕШНИЯЗУЛЫ).....	324
<b>Д.А. Шрымбай, Э.Т. Адылбекова, Х.И. Бюльбюль</b> ВОЗМОЖНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ МАССОВЫЙ ОТКРЫТЫЙ ОНЛАЙН-КУРС.....	337

#### ЭКОНОМИКА

<b>Б.Х. Айдосова, А.А. Макенова, А.Ж. Бухарбаева, Е.Ж. Ыдырыс, Н.С. Кусаева</b> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФИНАНСОВ.....	349
<b>Р.К. Арзикулова, Ж.А. Куатбеков, С.К. Темирхан, Ш.И. Алимкулова, Ч. Нургалиева</b> ВЛИЯНИЕ ИРО «КАЗМУНАЙГАЗ» НА РЫНОК КАЗАХСТАНА.....	366
<b>А.Д. Асанова, Л.Ж. Аширбекова</b> ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ И ОТКРЫТОСТЬ В РАБОТЕ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ РК.....	380
<b>Ж.А. Бабажанова, А.А. Тапалова, А.Т. Мелекова, Н.А. Ибадильдин, Г.С. Мукина</b> ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И УРОВНЯ ЖИЗНИ НАРОДА – ПРИОРИТЕТНЫЙ ФАКТОР НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	390
<b>А.А. Бодыкова, Ж.Ш. Кыдырова, А.С. Шайнуров, А.Б. Алибекова, Э.Т. Темирбекова</b> ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ НА ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	408
<b>А.К. Бакпаева, Г.А. Оспанова, Ж.К. Басшиева, К.Н. Тастанбекова, М.Н. Нургабылов, А.А. Нургалиева</b> ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РЫНКИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ТОРГОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ.....	420

<b>Э.С. Балапанова, А.К. Джусибалиева, З.У. Джубалиева, А.К. Адельбаева, С. Дырка</b> <b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНЫХ ЭКСПОРТНЫХ РЫНКОВ.....</b>	<b>432</b>
<b>Б.М. Журынов,</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В УПРАВЛЕНИИ</b> <b>КРУПНЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ХОЛДИНГОВ КАЗАХСТАНА В СФЕРЕ</b> <b>ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....</b>	<b>445</b>
<b>Ж.С. Булхайрова, А.Б. Темирова, Ш.Ж. Сейтжагипарова, Ш.А. Капанова</b> <b>УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАЗАХСТАНА</b> <b>НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....</b>	<b>469</b>
<b>Н.А. Гумар, Г.А. Саймагамбетова, Ш.Е. Шалбаева, Т.К. Жолдасбаева, Л.А. Попп</b> <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНЫХ</b> <b>ПРЕИМУЩЕСТВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....</b>	<b>482</b>
<b>З.О. Иманбаева, М.А. Токтарова, М.Ш. Кушенова, Р.К. Айтманбетова, Абуселидзе Гиорги</b> <b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН</b> <b>В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРЕ.....</b>	<b>498</b>
<b>А.Т. Исаева, Д.О. Онолгаев, М.Н. Нургабылов, Н.Н. Чуприна, М.Т. Баева</b> <b>РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....</b>	<b>513</b>
<b>Г.Е. Керимбек, А.Ж. Машаева, А.Ш. Алимбетов, Г.К. Мусаева, Г.А. Куаналиева</b> <b>СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ</b> <b>ТРАНЗИТНО-ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....</b>	<b>528</b>
<b>А.П. Коваль, А.Б. Бекмагамбетов, Л.М. Шаяхметова, Ш.Т. Айтимова</b> <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ</b> <b>И СТРАХОВЫХ РИСКОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ</b> <b>США И КАНАДЫ.....</b>	<b>542</b>
<b>А.Т. Кокенова, А.Р. Шалбаева, И.Ю. Хан, К.К. Байгабулова, А.О. Демубаева</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ</b> <b>АПК В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>558</b>
<b>М.А. Мекин, Т.С. Куракбаева, С.К. Серикбаев, Ж.К. Кайрлиева, Б.С. Кулбай</b> <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ</b> <b>ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПОСТСОВЕТСКИХ СТРАНАХ</b> <b>(НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНА).....</b>	<b>573</b>
<b>Е.Т. Мендикул, К.А. Утегенова, Н.К. Шекен, Д.А. Бекешева, А.Ж. Машаева</b> <b>СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЛОГИСТИКИ В РИСОВОДЧЕСКОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА</b> <b>КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ.....</b>	<b>588</b>
<b>Б.Б. Мубаракова, Д.С. Уразалимова, А.Ж. Мусина, Ж. Байшукурова, Р.С. Якудина</b> <b>РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА КАК ФАКТОР</b> <b>ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗАНЯТОСТИ РК.....</b>	<b>603</b>
<b>Г.Б. Нурлихина, М.А. Мекин, С.К. Серикбаев, Б.С. Кулбай, С.Т. Исағалиев</b> <b>СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МНОГОСТОРОННЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО</b> <b>СОТРУДНИЧЕСТВА КАЗАХСТАНА И РОССИИ.....</b>	<b>618</b>
<b>К.Б. Сатымбекова, М.У. Даурбаева, В.М. Карибов, А.Т. Райымбекова, Б.Ж. Корпалиева,</b> <b>И. Узун, А.А. Куралбаев</b> <b>СТРУКТУРА ОТЧЕТНОСТИ ПО ДВИЖЕНИЮ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В КОМПАНИИ</b> <b>И ОСНОВЫ ЕЕ АНАЛИЗА.....</b>	<b>636</b>
<b>А. Сериккызы, А.С. Бактымбет, С.С. Бактымбет</b> <b>ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА УРОВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ</b> <b>НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....</b>	<b>650</b>
<b>К.Н. Тастанбекова, А.М. Сапарбаева, С.А. Файзуллина, А.Е. Сарсенова, А.Т. Исаева,</b> <b>Хафез Абдо</b> <b>ОСОБЕННОСТИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ</b> <b>ИНФЛЯЦИОННОГО ПРОЦЕССА В КАЗАХСТАНЕ.....</b>	<b>665</b>

<b>З.М. Турсынкулова, Л.А. Омарбакиев, А.Ж. Тулеева, А.У. Абишова</b> ВЛИЯНИЕ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАЗАХСТАНА.....	680
<b>Н.А. Урузбаева, Ж.А. Бекмурзаева, Раб Наваз Лодхи</b> ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ: СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД.....	693
<b>Л.М. Сембиева, Н. Шмиголь, Ж.А. Шанайбаева, Г.К. Бекбусинова, А.Ж. Исмаилова</b> ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНЕШНЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА.....	709

**CONTENTS  
PEDAGOGYR**

<b>B.T. Abykanova, U.T. Tulenova, Zh.K. Salykbayeva, A. Çoruh, A.A. Tautenbayeva</b> INCREASING SUBJECT COMPETENCIES AS A CONDITION FOR DEVELOPING THE TEACHERS' PROFESSIONALISM IN SMALL CLASS SCHOOLS.....	7
<b>A. Abylkassymova, N. Japashov, N. Zhumabay, E. Sandybayev</b> USE OF THE LESSON STUDY PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAM BY BOTH STEM AND NON-STEM TEACHERS IN THE EDUCATIONAL PROCESS.....	22
<b>R.U.Almenayeva, N.D. Andreeva, R.H. Kurmanbayev, B.A. Doszhanov</b> EXPERIMENTAL RESULTS OF THE FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF FUTURE BIOLOGY TEACHERS BASED ON THE USE OF MOBILE TECHNOLOGIES.....	33
<b>B. Anas, M. Skakov, Sh. Ramankulov, S. Eser</b> PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF THE EDUCATIONAL CONTENT OF THE DISCIPLINE «NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS» AND STAGES OF TRAINING.....	47
<b>S.K. Assylbekova, A.Kh. Davletova, G. Nurbekova, Zh.A. Bekkozhdina, O.A. Aigunova</b> CAREER GUIDANCE WORK AS PART OF THE TECHNOLOGY OF PEDAGOGICAL MONITORING.....	58
<b>G.A. Abenova</b> TEACHING NEOLOGISMS IN HIGHER EDUCATION.....	72
<b>Zh.A. Baibatshayeva, K.T. Zhanuzakova</b> APPLYING INNOVATIVE APPROACHES TO THE TEACHING OF ORAZBEK SARSENBAYEV'S PROSE IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS.....	85
<b>A.K. Bakazhanova, A.E. Sagimbayeva, R.A. Shokanov</b> IMPROVING CHEMISTRY EDUCATION: COMPREHENSIVE INTEGRATION OF INNOVATIVE DIGITAL TOOLS FOR FUTURE CHEMISTRY TEACHERS.....	95
<b>K.G. Balginbayeva, D. Mussa</b> DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL SKILLS OF TEACHERS THROUGH AN INSTRUMENTAL AND METHODOLOGICAL PLATFORM: KEY ASPECTS.....	109
<b>A. Bulshekbayeva, M. Suranshieva, Z. Beisembayeva, Zh. Asanhanova</b> FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF SOCIAL-EMOTIONAL LEARNING (SEL) SKILLS OF FUTURE TEACHERS BASED ON INTERDISCIPLINARY INTEGRATION.....	123
<b>A.Kh. Davletova, A.T. Nazarova, A.Kh. Kassymova, Zh.K. Zhalgasbekova, R.N. Shadiev</b> METHODOLOGY FOR USING A DIGITAL EDUCATIONAL AND METHODOLOGICAL COMPLEX FOR DIFFERENTIATION OF TRAINING.....	134
<b>R.A. Yeltinova, Zh.K. Nurbekova, K.M. Mukhamediyeva, G.Sh. Nurgazinova, Zh.B. Kopeyev</b> CONTENT OF TRAINING A TEACHER OF INFORMATICS IN AUGMENTED REALITY.....	149
<b>Sh. Zhanysbekova, G. Syrlybayeva</b> DEVELOPING PRAGMATIC COMPETENCIES IN KAZAKH LANGUAGE TEACHING: EXPLORING EFFECTIVE METHODOLOGIES FOR STUDENT FORMATION.....	162
<b>Zh.E. Zulpykhar, A.R. Serikbayeva, G. Nurbekova, K.U. Kariyeva, I.M. Sirojiddinova</b> THE CURRENT STATE OF NETWORK TECHNOLOGY EDUCATION.....	178
<b>B.Z. Kenzhegulov, Zh. Saidolkyzy, R.K. Amangaliyeva, D.A. Akhmetbay, P. Schmidt</b> METHODS OF SOLVING COMPLEX TRIGONOMETRIC EQUATIONS IN ARTIFICIAL WAYS IN THE SECONDARY SCHOOL PROGRAM.....	194
<b>G.R. Kochshanova, E.A. Aabykerimova, A.B. Turkmenbayev, B.T. Urbisinova, A.S. Omuraliev</b> VIRTUAL CONSTRUCTOR AND STEM TECHNOLOGY AS A MEANS OF FORMING FUNCTIONAL LITERACY OF STUDENTS.....	212
<b>A. Kuralbayeva, G. Pilten, G.N. Dikhanbayeva, A.Sh. Zhunissova</b> EVALUATION OF READING INTEREST AND HABITS OF PROSPECTIVE PRIMARY SCHOOL TEACHERS: THE CASE OF KAZAKHSTAN.....	231

**R. Salykov, M. Skakov, I. Usembayeva, Sh. Ramankulov, A. Choruh**  
INTERDISCIPLINARY STEAM TECHNOLOGY IN TEACHING: FORMS AND METHODS  
OF TEACHING THE SECTION «ELECTRICITY AND MAGNETISM».....241

**A.Y. Safargaliyeva**  
DEVELOPMENT OF PEDAGOGICAL EDUCATION: BASIC NATIONAL VALUES.....253

**A. Seitmuratov, A. Nurgaliev, S. Menlikozhaeva, D. Zharylgapova, M. Parmenova,  
R.Zh. Mrzabayeva, A.B. Sakulova**  
MODEL OF PREDICTIVE COMPETENCE OF MATHEMATICAL STRUCTURES  
FOR PROFESSIONAL TRAINING OF MATHEMATICS TEACHERS.....269

**M.K. Skakov, T.N. Dalabayev, A. Choruh, M.M. Nurizinova**  
THE METHODOLOGICAL FOUNDATIONS FOR DEVELOPING THE SCIENTIFIC  
RESEARCH COMPETENCIES OF FUTURE PHYSICS TEACHERS.....283

**B. Tassuov, N.A. Niyetbayeva**  
EFFECTIVENESS AND FEATURES OF AN ELECTRONIC TEXTBOOK IN THE  
LEARNING PROCESS.....295

**A.A. Tautenbayeva, G.M. Kussainov, G.B. Turmukhanova, E. Curiel-Marin, B.T. Abykanova**  
SOCIAL NETWORKS AND WEB COMMUNITIES IN AN INTELLIGENT  
EDUCATIONAL SYSTEM.....306

**A.T. Tulebayeva, M.K. Aitimov, Sh.M. Maigeldiyeva, N. Yulduz**  
PHILOSOPHICAL AND DIDACTIC MOTIVES AND PEDAGOGICAL VIEWS IN THE WORKS  
OF THE POETS OF THE LAND OF SYR (based on the works of Zhusip Yeshniyazuly).....324

**D. Shrymbay, E. Adylbekova, H.I. Bulbul**  
OPPORTUNITIES TO IMPROVE THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS  
THROUGH A MASSIVE OPEN ONLINE COURSE.....337

#### EKONOMICS

**B.Kh. Aidosova, A.A. Makenova, A.Zh. Bukharbaeva, E.Zh. Ydyrys, N.S. Kusaeva**  
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF BEHAVIORAL  
FINANCE.....349

**R. Arzikulova, Zh. Kuatbekov, S. Temirkhan, Sh. Alimkulova, Ch. Nurgaliyeva**  
THE IMPACT OF «KAZMUNAYGAS» ON THE MARKET OF KAZAKHSTAN.....366

**A.D. Assanova, L.Zh. Ashirbekova**  
TRANSPARENCY AND OPENNESS IN THE FUNCTIONING OF LOCAL  
SELF-GOVERNMENT AUTHORITIES IN KAZAKHSTAN.....380

**Zh. Babazhanova, A.A. Tapalova, A.T. Melekova, N. Ibadildin, G. Mukina**  
PROBLEMS OF INCREASING THE QUALITY AND STANDARD OF LIFE OF THE  
PEOPLE – A PRIORITY FACTOR OF THE NATIONAL ECONOMY.....390

**A. Bodykova, Zh. Kydyrova, A. Shainurov, A. Alibekova, E. Temirbekova**  
GOVERNMENT SPENDING ON HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIAN  
COUNTRIES.....408

**A. Bakpayeva, G. Ospanova, Zh. Bashieva, K. Tastanbekova, M. Nurgabylov, A. Nurgaliyeva**  
THE IMPACT OF GLOBALIZATION ON AGRICULTURAL MARKETS AND RELATED  
TRADE RELATIONS.....420

**E. Balapanova, A. Jussibaliyeva, Z. Dzhubaliev, A. Adalbayeva, Dyrka Stefan**  
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL EXPORT MARKETS.....432

**B.M. Zhurynov**  
APPLICATION OF PROJECT MANAGEMENT TOOLS IN THE MANAGEMENT OF LARGE  
NATIONAL HOLDINGS OF KAZAKHSTAN IN THE FIELD OF INDUSTRY.....445

**Zh. Bulkhairova, A. Temirova, Sh. Seiitzhagyparova, Sh. Kapanova**  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS IN KAZAKHSTAN AT THE PRESENT  
STAGE.....469

<b>N. Gumar, G. Saimagambetova, Sh. Shalbaeva, T. Zholdasbaeva, L. Popp</b> COMPARATIVE ANALYSIS OF METHODS FOR ASSESSING THE COMPETITIVE ADVANTAGES OF THE REGIONAL ECONOMY.....	482
<b>Z. Imanbayeva, M. Toktarova, M. Kushenova, R. Aitmanbetova, George Abuselide</b> THEORETICAL ASPECTS OF THE APPLICATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN THE AGRICULTURAL SECTOR.....	498
<b>A. Issaeva, D. Onaltayev, M. Nurgabylov, N. Chupryna, M. Bayetova</b> THE ROLE OF YOUTH NON-GOVERNMENTAL THE ROLE OF STATE REGULATION IN THE MODERN ECONOMY.....	513
<b>G. Kerimbek, A. Mashayeva, A. Alimbetov, G. Mussaeva, G. Kuanaliyeva</b> STATE OF DEVELOPMENT AND ECONOMIC-LEGAL FOUNDATIONS OF THE TRANSIT-TRANSPORT SECTOR OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	528
<b>A. Koval, A. Bekmagambetov, L. Shayakhmetova, Sh. Aitimova</b> COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CLASSIFICATION OF INDUSTRIAL AND INSURANCE RISK IN ECONOMIC ACTIVITY USING THE EXAMPLE OF THE USA AND CANADA.....	542
<b>A.T. Kokenova, A.R. Shalbayeva, I.Yu. Khan, K.K. Baigabulova, A.O. Demeubaeva</b> THE STUDY OF REGIONAL STRATEGIES FOR MANAGING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	558
<b>M. Mekin, T. Kurakbaeva, S. Serikbaev, Zh. Kairlieva, B. Kulbay</b> IMPROVING THE SYSTEM OF STATE REGULATION OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES IN POST-SOVIET COUNTRIES.....	573
<b>Y.T. Mengdikul, K.A. Utegenova, N.K. Sheken, D.A. Bekesheva, A.Z. Mashayeva</b> CREATION OF A LOGISTICS SYSTEM IN THE RICE GROWING REGION OF KAZAKHSTAN AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL TRADE.....	588
<b>B. Mubarakova, D. Urzalimova, A. Mussina, Z. Baishukurova, R. Yakudina</b> DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AS A FACTOR OF INCREASING THE LEVEL OF EMPLOYMENT IN THE RK.....	603
<b>G. Nurlikhina, M. Mekin, S. Serikbaev, B. Kulbay, S. Isagaliev</b> STATE AND PROSPECTS OF MULTILATERAL COOPERATION BETWEEN KAZAKHSTAN AND RUSSIA.....	618
<b>K. Satymbekova, M. Daurbayeva, V. Karibov, A. Raiymbekova, B. Korpaliyeva, Y. Uzun, A.A. Kuralbayev</b> THE STRUCTURE OF MONEY MOVEMENT REPORTING AND THE BASIS OF ITS ANALYSIS IN THE COMPANY.....	636
<b>A. Serikkyzy, A.S. Baktymbet, S.S. Baktymbet</b> HUMAN CAPITAL ASSESSMENT IN THE CONDITION OF COMPETITIVENESS OF THE COUNTRY.....	650
<b>K. Tastanbekova, A. Saparbayeva, S. Faizullina, A. Sarsenova, A. Issaeva, Hafez Abdo</b> FEATURES AND SOCIO-ECONOMIC CONSEQUENCES OF THE INFLATIONARY PROCESS IN KAZAKHSTAN.....	665
<b>Z. Tursynkulova, L. Omarbakiyev, A. Tuleeva, A. Abishova</b> THE IMPACT OF TAX POLICY ON IMPROVING THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION OF KAZAKHSTAN.....	680
<b>N.A. Uruzbayeva, Zh.A. Bekmurzayeva, Rab Nawaz Lodhi</b> FORMATION OF A REGIONAL TOURISM PRODUCT OF THE MANGYSTAU REGION: A STRUCTURAL APPROACH.....	693
<b>L.M. Sembiyeva, N. Shmygol, Zh.A. Shanaibayeva, G.K. Bekbusinova, A.Zh. Ismailova</b> SOME ASPECTS OF THE REFORM OF THE EXPERT AND ANALYTICAL ACTIVITIES OF THE EXTERNAL STATE AUDIT BODIES.....	709

## **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](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](http://www.nauka-nanrk.kz)**

**ISSN 2518–1467 (Online),**

**ISSN 1991–3494 (Print)**

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

Подписано в печать 29.02.2024.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

46,0 п.л. Тираж 300. Заказ 1.

---

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