

В соответствии с решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России от 19 февраля 2010 г. № 6/6 журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий. В соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 28 декабря 2018 г. № 90-р на основании рекомендаций Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России (далее – ВАК) с учетом заключений профильных экспертных советов ВАК издания, входящие в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень), по группам научных специальностей, считаются включенными в Перечень по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки.

Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 17.07.2023 года):

5. Социальные и гуманитарные науки

5.1. Право

- 5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки
- 5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки
- 5.1.4. Уголовно-правовые науки
- 5.1.5. Международно-правовые науки

5.2. Экономика

- 5.2.1. Экономическая теория
- 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
- 5.2.4. Финансы

5.8. Педагогика

- 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования
- 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)
- 5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка
- 5.8.5. Теория и методика спорта
- 5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура
- 5.8.7. Методология и технология профессионального образования

In accordance with the decision of the Presidium of the Supreme Attestation Commission of the RF Ministry of Education and Science dated February 19, 2010 No. 6/6, the journal is included in the list of the leading peer reviewed scientific journals and publications. In accordance with the order of the RF Ministry of Education and Science dated December 28, 2018 No. 90-r, based on the recommendations of the Supreme Attestation Commission of the RF Ministry of Education and Science (hereinafter, the SAC), taking into account conclusions of the field-specific expert councils of SAC, the issues included in the List of the peer reviewed scientific publications, which publish major scientific results of the theses for scientific degree of the candidate of sciences, for scientific degrees of the doctor of sciences (hereinafter, List), by the scientific specialty groups, are considered included in the List by the scientific specialties and appropriate fields of study.

The list of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published (as of July 17, 2023):

5. Social and human sciences

5.1. Law

- 5.1.2. Public law (state-legal) sciences
- 5.1.3. Private law (civilistic) sciences
- 5.1.4. Criminal law sciences
- 5.1.5. International legal sciences

5.2. Economy

- 5.2.1. Economic theory
- 5.2.2. Mathematical, statistical and instrumental methods in economics
- 5.2.3. Regional and sectoral economy
- 5.2.4. Finance

5.8. Pedagogy

- 5.8.1. General pedagogy, history of pedagogy and education
- 5.8.2. Theory and methodology of training and education (by areas and levels of education)
- 5.8.4. Physical culture and professional physical training
- 5.8.5. Theory and methodology of sports
- 5.8.6. Improving and adaptive physical culture
- 5.8.7. Methodology and technology of vocational education

БИЗНЕС. ОБРАЗОВАНИЕ. ПРАВО.

Учредитель:

индивидуальный предприниматель
Кумейко Елена Анатольевна

Издатель:

индивидуальный предприниматель
Кумейко Елена Анатольевна, г. Волгоград

№ 3(68), август 2024

ISSN 1990-536X

Научный журнал издается с 2006 г. Выходит 4 раза в год.

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» — 85747

Главной целью научного журнала является освещение результатов научно-исследовательской деятельности российских и зарубежных ученых по направлениям: **экономические науки (основные направления), юридические науки, педагогические науки.**

ЦЕЛИ научного рецензируемого журнала:

- оперативное освещение результатов научно-исследовательской, научно-практической и экспериментальной деятельности российских и зарубежных ученых по направлениям: экономические науки (основные направления), юридические науки, педагогические науки;
- развитие международного сотрудничества в сфере экономики, юриспруденции, педагогики;
- предоставление ученым возможности публиковать результаты собственных исследований;
- формирование открытой научной полемики, способствующей повышению качества докторантурских исследований;
- привлечение внимания к наиболее актуальным проблемам и перспективным направлениям развития экономических, юридических и педагогических наук;
- поиск новых знаний для социально-экономического развития России и субъектов Российской Федерации;
- налаживание научных связей и обмена мнениями между исследователями различных регионов;
- развитие единого информационного пространства научной коммуникации в сфере экономики, юриспруденции, педагогики;
- пропаганда основных достижений научно-исследовательской деятельности в РФ и Волгоградском институте бизнеса.

- **Всем статьям в выпусках журналов присваивается цифровой идентификатор DOI**
- **Двухлетний импакт-фактор РИНЦ — 0,227**
- **Пятилетний импакт-фактор РИНЦ — 0,186**
- **Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам — 145**
- **Десятилетний индекс Хирша — 29**
- **Общее число статей из журнала в РИНЦ — 4 169**
- **Общее число цитирований журнала — 18 125**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-33692 от 03.10.2008 г.
Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Регистрационный номер ПИ № ФС77-81518 от 15.07.2021 г.

BUSINESS. EDUCATION. LAW.

Founder:

individual entrepreneur
Kumeiko Elena Anatolyevna

Publisher:

individual entrepreneur
Kumeiko Elena Anatolyevna, Volgograd

No. 3(68), August 2024

ISSN 1990-536X

Scientific journal has been published since 2006; and is issued 4 times a year.

Subscription index in the catalogue of «Press of Russia» — 85747

The main goal of the scientific journal is presentation of the results of the scientific-research activity of Russian and foreign scientists in the areas of **economics (main trends), law and pedagogics.**

GOALS of the scientific peer-reviewed journal:

- operative publication of results of the scientific-research, scientific-practical and experimental activity of Russian and foreign scientists in economics (main trends), legal sciences and pedagogical sciences;
- promotion of international cooperation in economics, law, pedagogy;
- providing scientists with the possibility of publication of the results of researches;
- establishing an open scientific disputes contributing to the increase of dissertation researches quality;
- attraction of attention to the most urgent issues and perspective trends of development of the economic, legal and pedagogical sciences;
- search for new knowledge for the social-economic development of Russia and the entities of the Russian Federation;
- establishing scientific links and exchange of opinions between researchers from different regions;
- development of united information space of scientific communication in economics, law, pedagogic;
- promotion of the main achievements of scientific and research activity in the Russian Federation and Volgograd Business Institute.

- **Digital identifier DOI is assigned to all articles published in the journal**
- **Two-year impact factor RISC — 0,227**
- **The five-year impact factor RISC — 0,186**
- **The five-year Herfindahl by quoting magazines — 145**
- **Ten-year h-index — 29**
- **Total number of the journal's articles in RISC — 4 169**
- **The total number of citations of the journal — 18 125**

The journal is registered by the Federal service for supervision in the area of mass communications.
Certificate of registration PI № FS77-33692 dated 03.10.2008.
Re-registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media.
Registration number PI № FS77-81518 dated 15.07.2021.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор – Калиничева Раиса Васильевна, д-р экон. наук, профессор, проректор по учебной работе АНО ВО Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» Волгоградский кооперативный институт (филиал).

Заместители главного редактора —

Кумейко Елена Анатольевна, канд. экон. наук;
Захарова Л. М., д-р пед. наук, доцент, зав. кафедрой дошкольного и начального общего образования ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И. Н. Ульянова»;

Члены редакционной коллегии:

Бабушкин Г. Д., д-р пед. наук, профессор, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта (г. Омск, РФ);
Винокуров А. Ю., д-р юрид. наук, профессор, ФГКОУ ВО «Академия Генеральной прокуратуры РФ», главный научный сотрудник;
Восколович Н. А., д-р экон. наук, профессор Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, профессор кафедры экономики труда и персонала экономического факультета;

Мещерякова Е. В., д-р пед. наук, профессор, профессор ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»;

Рахманова Е. Н., д-р юрид. наук, доцент, заведующий кафедрой уголовного права Северо-Западного филиала ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»;

Салиева Р. Н., д-р юрид. наук, профессор, Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, заведующий лабораторией правовых проблем недропользования, экологии и топливно-энергетического комплекса;

Столярчук Л. И., д-р пед. наук, профессор, профессор ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»;

Тютюкина Е. Б., д-р экон. наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, профессор Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления

Ответственный секретарь — **Кумейко Елена Анатольевна**.

EDITORIAL COMMITTEE

Editor-in-chief – Kalinicheva Raisa Vasilevna, doctor of economics, professor, vice-rector for academic work ANO of HE Tsentrrosoyuz of the Russian Federation “Russian University of Cooperation” Volgograd Cooperative Institute (branch).

Deputies of the editors-in-chief —

Kumeiko Elena Anatolyevna, candidate of economics
Zakharova L. M., doctor of pedagogical sciences, associate professor, head of the department of pre-school and elementary general education of FSBEI of HPE “Ulyanovsk state pedagogical university named after I. N. Ulyanov”;

Deputies of the editor-in-chief:

Babushkin G. D., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Siberian State University of Physical Culture And Sports (Omsk, RF);

Vinokurov A. Y., Doctor of Law, Professor, FSCEI of HE “Academy of the RF General Prosecutor Office”, chief researcher;

Voskolovich N. A., Doctor of Economics, Professor, Lomonosov Moscow State University, Professor of the Department of Labor Economics and Personnel of the Faculty of economics;

Meshcheryakova E. V., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Professor of FSBEI of HPE “Volgograd State Social Pedagogical University”;

Rakhmanova E. N., Doctor of Law, Associate Professor, North-West branch of FSBEI HE RGUP;

Salieva R. N., Doctor of Law, Professor, Institute of the issues of ecology and resources management of AN RT;

Stolyarchuk L. I., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Professor of FSBEI of HPE “Volgograd State Social Pedagogical University”;

Tyutyukina E. B., Doctor of Economics, Professor, Financial University under the Government of the Russian Federation, Professor Department of Corporate Finance and Corporate Governance

Executive secretary — **Kumeiko Elena Anatolyevna**.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ АВТОРСКИХ
МАТЕРИАЛОВ, ПРИСЫЛАЕМЫХ В НАУЧНЫЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ
«БИЗНЕС. ОБРАЗОВАНИЕ. ПРАВО»**

1. Для издания принимаются ранее не опубликованные в других печатных или электронных изданиях авторские материалы – научные статьи, обзоры, рецензии, отзывы, соответствующие научным специальностям: 5. Социальные и гуманитарные науки 5.1. Право; 5.2. Экономика; 5.8. Педагогика.

2. Автором (-ми) в редакцию предоставляется обязательный печатный и идентичный ему электронный пакет документов:

- текст статьи на русском, или английском (с переводом), или национальном языке (с переводом на русский язык) (печатный вариант статьи подписывается всеми авторами);
- анкета автора (и соавторов);
- заявление автора о праве использования научной статьи в рецензируемом журнале;
- справка с места учебы (для аспирантов).

Пакет документов направляется в редакцию:

- в печатном виде по адресу: 400010, г. Волгоград, ул. Качинцев, д. 63, каб. 107;
- в электронном виде по адресу электронной почты: meon_nauka@mail.ru.

Телефон для справок: 8 902-314-79-73. URL: <http://vestnik.volbi.ru>.

В статью в соответствии с требованиями ВАК должно быть включено следующее:

- индекс УДК (располагается в начале научной статьи отдельной строчкой слева);
- фамилия, имя, отчество полностью на русском и английском языках;
- учченая степень, ученое звание, наименование и шифр научной специальности (по номенклатуре), по которой автор проводит диссертационное исследование, на русском и английском языках;
- аспирантами, докторантами, соискателями, преподавателями вузов указывается кафедра, учебное заведение (магистранты указывают направление подготовки) на русском и английском языках;
- должность, место работы, город, страна на русском и английском языках;
- e-mail;
- шифр научной специальности (по номенклатуре);
- название статьи на русском и английском языках (заглавными буквами, шрифт TNR 16, выравнивание по центру);
- аннотация на русском и английском языках (шрифт TNR 14, начертание – курсив, выравнивание по ширине, не менее 600–800 знаков без пробелов);

– ключевые слова на русском и английском языках (10–12 слов или словосочетаний из двух или трех слов, через запятую, шрифт TNR 14, начертание – курсив, выравнивание по ширине);

– введение, где формулируются степень изученности проблемы, актуальность, целесообразность разработки темы, научная новизна, цель и задачи исследования;

– основная часть. В основной части статьи путем анализа и синтеза информации раскрываются исследуемые проблемы, пути их решения, обосновываются полученные результаты, их достоверность;

– методология. В этом разделе описывается последовательность выполнения исследования, обосновывается выбор используемых методов;

– результаты. Эта часть занимает основное место в научной статье, в ней, с помощью обобщения и анализа данных, автором доказывается рабочая гипотеза по проблеме. Результаты исследования излагаются кратко, но содержат достаточно информации для формирования выводов;

– заключение, выводы. Заключение содержит краткие результаты исследования;

– список источников. В списке источников приводится только цитируемая в статье литература.

Тексты, рисунки, иллюстрации, представленные в редакцию в рукописях авторов статей, не должны быть отсканированы.

Статьи, направляемые в редакцию без соблюдения выше перечисленных требований, не рассматриваются.

**REQUIREMENTS TO EXECUTION OF THE MATERIALS
SUBMITTED TO THE SCIENTIFIC
PEER-REVIEWED JOURNAL
«BUSINESS. EDUCATION. LAW»**

1. The author's materials – scientific articles, reviews, surveys, comments corresponding to the scientific specializations: 5. Social and human sciences 5.1. Law; 5.2. Economy; 5.8. Pedagogy, that have not been previously published in either printed or electronic issues, are accepted for publication.

2. Author(s) shall submit the required hardcopy of the document package and the similar electronic one to the editorial office:

- text of the article in the Russian or English languages (with translation), or any national language (with translation into Russian) (article hard copy shall be signed by all authors);
- author (or team of authors) questionnaire;
- application of the author regarding the right of use of the article in the peer reviewed journal;
- certificate from the place of study (for post-graduate students).

Document package shall be submitted to the editorial office:

- hard copy to the address: 400010, Volgograd, Kachintsev Street, building 63, office 107;
- electronic copy to the email address: meon_nauka@mail.ru.

Telephone for enquiries: 8 902-314-79-73. URL: <http://vestnik.volbi.ru>.

The following shall be included in the article in accordance with the requirements of the Higher Attestation Commission:

– UDC index (to be located at the top left-hand corner at the beginning of the scientific article);

– last name, name and patronymic in the Russian and English languages;

– scientific degree, academic rank, name and code of the scientific specialty (as per the range) of the dissertation research of the author in the Russian and English languages;

– department and educational institution shall be specified by the post-graduate students, doctoral student, external doctoral students, teachers of higher schools (master's degree students shall specify specialty of training) in the Russian and English languages;

– position, place of work, city, and country in the Russian and English languages;

– e-mail;

– code of the scientific specialty (as per the range);

– title of the article in the Russian and English languages (in capital letters, fonts TNR 16, center alignment);

– abstract in the Russian and English languages (fonts TNR 14, typeface – italics, full justification, minimum 600–800 characters without spaces);

– keywords in the Russian and English languages (10–12 words or phrases consisting of two-three words, comma separated, fonts TNR 14, typeface – italics, full justification);

– introduction that states urgency, feasibility of the subject working out, scientific novelty, goal and objectives of research;

– main part. Main part of the article shall disclose the issues under consideration by means of analysis and synthesis, the ways of their resolution; shall justify received results and their confidence;

– methodology. This part shall describe sequence of research and justify selection of the used methods;

– results. This part takes main part of the scientific article; the author justifies the working hypothesis by means of generalization and data analysis. Research results shall be stated in brief; however, shall contain sufficient information for making conclusions;

– conclusion, findings. Conclusion shall contain summary of research results;

– references. References shall contain only the literature quoted in the article.

Texts, drawings and illustrations submitted to the editors in the manuscripts of the articles should not be scanned.

The articles submitted to the editorial office without meeting the above mentioned requirements shall not be reviewed.

СОДЕРЖАНИЕ

5.2. ЭКОНОМИКА

Биярсланов А. А.	
Экономические последствия ресурсосбережения на основе искусственного интеллекта: глобальная перспектива	13
Бойко И. В.	
Региональные аспекты производства алюминия в контексте глобальных тенденций, технологических особенностей и экологических последствий	21
Михалёва Н. В.	
Строительный комплекс как ключевое направление комплексного социально-экономического развития региона (на примере Ростовской области)	27
Артюхов В. В.	
Анализ новаций, привносимых в организацию экономического развития императивами реиндустириализации	33
Самарина В. П., Старосельцев А. Н., Кузвисова Д. С.	
Анализ взаимосвязи глобального инновационного индекса и экономического роста европейских стран с транзитивной экономикой	41
Касимова Э. Р., Кузнецова Е. В., Рувенский И. Я.	
Концептуальная модель имиджевого маркетинга	46
Титова Е. С.	
Анализ особенностей национальных систем компетенций с целью оптимизации подготовки кадров для развития биоэкономики России	52
Ерёмко И. А., Горюнова Л. А.	
Развитие малого и среднего предпринимательства в регионе	59
Корабейников И. Н., Прытков Р. М.	
Подходы к дефиниции «новая индустриализация»	66
Попова Т. А., Земф В. С.	
Выбор биржевого паевого инвестиционного фонда золота на основе оценки эффективности отслеживания	72
Михалевич П. О.	
Оценка импортозависимости и устойчивости промышленного сектора региона к санкционным рискам и внешним ограничениям (на примере Республики Татарстан)	79
Балахонов С. Ю.	
Экономические аспекты формирования интегрированных энергосистем на базе городских комбинированных источников энергии	86
Домнин И. Н.	
Макрорегиональное регулирование экономического пространства: функциональные задачи и проблемы реализации	91
Екимова Н. А., Гаганов А. Е.	
Демографический кризис сквозь призму проблем абортов в России	98
Можина Е. Л.	
Историко-эволюционный анализ факторов развития управлеченческой отчетности строительных организаций — застройщиков	105
Арефьев П. В.	
Влияние разрушения экономических связей с ЕС и США на трансформацию участия российских промышленных предприятий в цепочках добавленной стоимости	114
Курьян С. М., Петрушкевич М. А.	
Оптимизация онлайн-совещаний с применением технологии Index5	121
Али Э. Б., Ануфриев В. П., Стародубец Н. В.	
Совершенствование оценки вклада университета в формирование региональной «зеленой» экономики	127
Васюкова Л. К., Гогян Е. А., Соколова Е. Д., Теряева А. С.	
Методический инструментарий оценки устойчивости развития страховой организации	133
Баженов С. И.	
Технологический характер развития региона Российской Федерации	139
Рейхерт Н. В.	
Применение патентной системы налогообложения в Российской Федерации	146
Шимановский Д. В.	
Влияние миграции человеческого капитала на экономический рост регионов России: эконометрический анализ	153
Болданова Е. В.	
Оценка влияния инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий на экономику регионов	164
Петров А. М., Марков В. А.	
Деятельность российских вузов в сфере содействия трудоустройству молодежи	170

5.1. ПРАВО

Горбачева А. В., Леонов А. И., Мамкин А. Н., Соловьев О. Д., Софын А. А.	
Экономико-криминалистические средства в контрольно-ревизионной и экспертной деятельности	177
Виниченко Ю. В.	
О формах функционирования гражданского оборота в контексте проблем его понимания и нормативно-правового регулирования	183
Зиберова О. С., Стацик Д. Н.	
Использование метода наблюдения в рамках профилирования незаконного оборота наркотиков на транспорте	189
Шевякова П. М.	
Правовое регулирование племенного животноводства: проблемы терминологии	196
Васильев Ю. А.	
Справедливость и эффективность при рассмотрении дела судом с участием присяжных заседателей	202
Подвойкина И. А., Сафонова А. М.	
Проблемные аспекты частичной декриминализации незаконного предпринимательства	208
Горбачева А. В., Самигуллин Р. М., Калинина Е. А., Вахлаков А. В., Соловьев О. Д.	
О некоторых особенностях производства документальных исследований и экспертиз по делам о преступлениях, совершаемых в процессе осуществления закупочной деятельности	214
Филатова Н. Ю.	
Бездействие при неоказании помощи больному	220
Хавзиев А. А.	
Формы и способы защиты прав потребителей по кредитным договорам	226
Головенчик М. Г.	
Актуальные проблемы совершенствования Уголовного кодекса Республики Беларусь в условиях трансформации экономических отношений	232
Рычкова К. О.	
Защита прав пациентов при использовании искусственного интеллекта	239
Кубанов Т. Р.	
Цифровизация использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения: правовые основы, современное состояние, тенденции	244
Кырлан М. Г.	
Понятие инвестиционного банкинга в законодательствах Российской Федерации и Азербайджанской Республики	250
Ерзылева И. А., Мамаева Ю. А.	
Арктическая зона России в проекции юридико-регуляторного механизма	255
Карпов А. С.	
О процессуальных проблемах изменения обвинения присяжными заседателями	261
Конякин М. Н.	
О формировании системы правового регулирования искусственного интеллекта	267
Шайдуллина В. К.	
О гражданско-правовом моделировании оборота цифровых активов в Российской Федерации и Азербайджанской Республике	273
Ромашкова И. И., Хватова М. А.	
Критерии и условия раздела доли в ООО как совместно нажитого имущества супругов в натуре	278

5.8. ПЕДАГОГИКА

Васина О. Н.	
Результаты экспериментальной работы по трансформации опыта эмоционально-ценностного отношения студентов	284
Ефремова Д. А., Сиренко В. С.	
К вопросу о диагностике межкультурной компетенции студентов-волонтеров на международных мероприятиях	289
Новикова Н. Г., Клишкова Н. В., Петрова С. Ф., Хабибулина О. Л., Оскирко А. Д.	
Об опыте использования интерактивного обучающего комплекса по дисциплине «Физика, математика» в медицинском вузе	294
Пивовар Б. Б.	
Методология и технология подготовки предпринимателей и управляемцев в высшем учебном заведении	304
Костарев А. Ю.	
Организация тренировок спортсменов в русской лапте на основе специальных тренировочных программ	309
Щербакова Е. В., Звонова Е. В., Дукаревич Е. Ю.	
Цвет как структурно-семантический компонент рекламы	315

Киселева Т. Г., Ержолова Ж. А.	
Использование вариативных педагогических технологий для активизации речевой деятельности у дошкольников с нарушениями интеллекта	320
Морозова О. В., Доронцев А. В., Абакумова Е. Н.	
Использование музыкально-двигательной подготовки в школе для детей с нарушением интеллекта	328
Турилова А. О.	
Сущность и содержание готовности будущих тележурналистов к проектной деятельности	334
Клещева Н. А., Данилина Е. К.	
Чат-бот технология как информационно-коммуникативный ресурс педагогической поддержки процесса формирования метапредметных навыков	340
Кононова З. А., Алгухова С. О.	
Искусственный интеллект в обучении: за и против. Возможности чат-ботов в программировании	347
Павлова И. В., Герман Е. В., Голубков А. С.	
Некоторые подходы к снижению неблагоприятных факторов профессиональной среды машинистов локомотивов	353
Литвинова Н. В.	
Профессионализация специалистов по обеспечению безопасности на транспорте на основе компетентностного подхода	358
Беседина И. В.	
Формирование профессиональных компетенций в ходе художественной практики студентов архитектурных направлений	364
Горская И. Ю., Кравчук Т. А., Асеева Е. С., Сусикова Т. С.	
Вектор программно-нормативного и организационно-управленческого обеспечения физкультурно-оздоровительных занятий населения Российской Федерации	369
Хао Чжэнъжу, Германов Г. Н.	
Визуализация двигательных задач в учебных карточках-заданиях учащихся девятых классов на уроках физической культуры в средних школах Китая	377
Шмидт И. С., Горская И. Ю., Шмидт А. В.	
Управление физической подготовкой квалифицированных полиатлонистов с учетом моррофункционального статуса	388
Малькова Е. Г., Букина Н. Н.	
Содержание и значение дискурсивного анализа в профессиональной подготовке специалистов для судебной системы	395
Супрун А. А., Медведева Е. Н., Пименова Л. Г., Борисова В. В.	
Стабилографические показатели, обуславливающие успешность выполнения поддержек с работой предмета в художественной гимнастике	400
Тумашева О. В., Берсенева О. В.	
Формирование математической грамотности обучающихся с рисками учебной неуспешности на уроках математики в основной школе	406
Даниленко С. В., Мартынюк Ю. М., Ванькова В. С.	
Методика подготовки магистрантов к применению методов математической статистики для обработки результатов педагогических измерений	411
Германов Г. Н., Хао Чжэнъжу, Гадир Ю.	
Организация процесса физического воспитания в российских школах на основе технологий блочно-модульного освоения учебных заданий	417
Коршунова В. В., Абрамов А. Н., Шнайдер Ю. В., Бортновский С. В., Коршунова Д. С.	
Образовательное региональное пространство Красноярского края: роль сотрудничества в улучшении образовательных результатов	423
Назаров Д. М., Бегичева С. В.	
Применение больших языковых моделей в образовательном процессе	430
Гуць А. В.	
Профилактика комплаенс-рисков в образовательной организации — ключевой фактор профессионального саморазвития педагога	437
Кукушкина А. Г., Певзнер М. Н.	
Творческие испытания в системе предпрофессионального и профессионального отбора будущих педагогов	443
Косарев Н. Ф., Арисова Ю. Ю.	
Постановка экспериментальных задач средствами цифровых лабораторий	451
Бордакова А. Г.	
Академические свободы и экосистема образования: преобразование современного образовательного пространства высшей школы	457
Григорьев С. Ю., Григорьева О. Ю.	
Реализация математизации профессиональной подготовки студентов	463
Корнилова А. Г., Евдокарова Т. В.	
Формирование профессионального самоопределения обучающихся в социальном партнерстве «школа — детский подростковый центр — вуз»	469

Аксенова О. С.	
К вопросу о необходимости межкультурного обучения будущих преподавателей иностранного языка	475
Мельников Ю. Б., Белоусова В. И.	
Приоритетные компоненты культуры работы с понятийным аппаратом в цифровую эпоху на примере дискретной математики	480
Третьякова Г. В.	
Использование английского языка как средства межкультурной коммуникации в научно-исследовательской деятельности студентов	488
Шушунова В. А., Павленкович О. Б.	
Валидность диагностик уровня изобразительных навыков у детей младшего школьного возраста с задержкой психического развития	494
Танцура Т. А.	
Развитие критического мышления у аспирантов в процессе обучения иностранному языку	499
Алиев Н. Б.	
Соразмерность инструментальных и педагогических показателей силовой и скоростно-силовой подготовленности женщин-самбистов	504
Кусова М. Л., Кобяшева Д. С.	
Обучение речевым стратегиям и тактикам на уроках русского языка на уровне основного общего образования	511
Тигров В. П., Негробова Л. Ю., Боброва О. А.	
Особенности организации изобретательской деятельности школьников: из опыта работы ЦМИТ «Новатор»	516
Александров С. Г., Кочеткова С. В.	
Индивидуализация спортивной тренировки подростков 12—14 лет в стрельбе из пневматической винтовки	523

CONTENT

5.2. ECONOMY

Biyarslanov A. A.	Economic impacts of artificial intelligence-based resource conservation: a global perspective	13
Boiko I. V.	Regional aspects of aluminum production in the context of global trends, technological features and environmental impacts	21
Mikhaleva N. V.	Construction complex as key direction of complex socio-economic development of the region (based on the example of the Rostov region)	27
Artyukhov V. V.	Analysis of innovations introduced into the organization of industrial development by the imperatives of reindustrialization	33
Samarina V. P., Staroseltsev A. N., Kuzvisova D. S.	Analysis of the relationship of the global innovation index and economic growth of European countries with transition economies ..	41
Kasimova E. R., Kuznetsova E. V., Ruvenny I. Y.	The conceptual model of image marketing	46
Titova E. S.	Analysis of national competence systems in order to optimize personnel training for the development of bioeconomy in Russia	52
Eremko I. A., Goryunova L. A.	Development of small and medium enterprises in the region	59
Korabeinikov I. N., Prytkov R. M.	Approaches to the definition of “new industrialization”	66
Popova T. A., Zemf V. S.	Selection of a gold exchange-traded mutual fund based on tracking performance assessment	72
Mikhalevich P. O.	Assessment of import dependence and resilience of the industrial sector of the region to sanctions risks and external restrictions (on the example of the Republic of Tatarstan)	79
Balakhonov S. Yu.	Economic aspects of forming integrated energy systems based on urban combined energy sources	86
Domnina I. N.	Macroregional regulation of economic space: functional tasks and implementation problems	91
Ekimova N. A., Gaganov A. E.	Demographic crisis through the prism of abortion problem in Russia	98
Mozhina E. L.	Historical and evolutionary analysis of factors in the development of management reporting of construction organizations — developers	105
Arefyev P. V.	The impact of the disruption of economic ties with the EU and USA on the transformation of Russian industrial enterprises’ participation in value chains	114
Kuryan S. M., Petrushkevich M. A.	Optimizing online meetings using Index5 technology	121
Ali E. B., Anufriev V. P., Starodubets N. V.	Improving the assessment of the university’s contribution to the formation of regional green economy	127
Vasyukova L. K., Gogyan E. A., Sokolova E. D., Teryaeva A. S.	Theoretical and methodological approaches to assessing the sustainability of an insurance company	133
Bazhenov S. I.	Technological character of region development in Russia	139
Reichert N. V.	Application of the patent system of taxation in the Russian Federation	146
Shimanovsky D. V.	Influence of human capital migration on the economic growth of Russian regions: econometric analysis	153
Boldanova E. V.	Assessment of the impact of ICT infrastructure on the regional economy	164
Petrov A. M., Markov V. A.	Activities of Russian universities in promoting youth employment	170

5.1. LAW

Gorbacheva A. V., Leonov A. I., Mamkin A. N., Solovev O. D., Sofin A. A.	Economic and forensic tools in control, auditing and expert activities	177
---	--	-----

Vinichenko Yu. V.	
On forms of civil circulation functioning in the context problems of its understanding and legal regulation	183
Ziberova O. S., Statsyuk D. N.	
Use of the surveillance method in profiling illicit drug trafficking in transport	189
Shevyakova P. M.	
Legal regulation of the livestock breeding: problems of terminology	196
Vasilev Yu. A.	
Fairness and effectiveness of jury trials	202
Podrojykina I. A., Safonova A. M.	
Problem aspects of partial decriminalization of illegal entrepreneurship	208
Gorbacheva A. V., Samigullin R. M., Kalinina E. A., Vakhlavov A. V., Solovev O. D.	
On some features of the production of document research and examinations in cases of crimes committed in the process of procurement activities	214
Filatova N. Yu.	
Inaction in failure to provide assistance to a patient	220
Khavziev A. A.	
Forms and methods of protecting consumer rights under loan agreements	226
Goloventchik M. G.	
Actual problems of improving the Criminal Code of the Republic of Belarus in the conditions of economic relations transformation	232
Rychkova K. O.	
Protecting patients' rights when using artificial intelligence	239
Kubanov T. R.	
Digitalization of the agricultural land use and protection: legal foundations, current state, trends	244
Kirlan M. G.	
The concept of investment banking in the legislation of the Russian Federation and the Republic of Azerbaijan	250
Erzyleva I. A., Mamaeva Yu. A.	
The Arctic zone of Russia in the projection of the legal and regulatory mechanisms	255
Karpov A. S.	
About procedural problems of changing charges by jurors	261
Konyakin M. N.	
On the formation of a system of legal regulation of artificial intelligence	267
Shaidullina V. K.	
On civil legal modeling of digital assets turnover in the Russian Federation and the Republic of Azerbaijan	273
Romashkova I. I., Khvatova M. A.	
Criteria and conditions for the division of a share in an LLC as jointly acquired property of the spouses in kind	278

5.8. PEDAGOGY

Vasina O. N.	
The results of experimental work on the transformation of the experience of students' emotional and value attitude	284
Efremova D. A., Sirenko V. S.	
To the issue of diagnostics of intercultural competence of students-volunteers at international events	289
Novikova N. G., Klishkova N. V., Petrova S. F., Khabibulina O. L., Oskirkko A. D.	
About the experience of using an interactive training complex in the discipline "Physics, Mathematics" at a medical university	294
Pivovar B. B.	
Methodology and technology of training entrepreneurs and managers in higher education institutions	304
Kostarev A. Yu.	
Organization of athletes' training in Russian lapta based on special training programs	309
Scherbakova E. V., Zvonova E. V., Dukarevich E. Yu.	
Color as a structural-semantic component of advertising	315
Kiseleva T. G., Yerzholova Zh. A.	
Using variable pedagogical technologies to enhance speech activity in children with mental disorders	320
Morozova O. V., Dorontsev A. V., Abakumova E. N.	
The use of musical and motor training at school for children with intellectual disabilities	328

Turilova A. O.	
Essence and content of future TV journalists' readiness for project activity	334
Klescheva N. A., Danilina E. K.	
Chatbot technology as an information and communication resource for pedagogical support of the process of soft skills formation	340
Kononova Z. A., Altukhova S. O.	
Artificial intelligence in learning: pros and cons. Capabilities of chatbots in programming	347
Pavlova I. V., German E. V., Golubkov A. S.	
Some approaches to reducing adverse factors in the professional environment of locomotive drivers	353
Litvinova N. V.	
Professionalization of transport security specialists on the basis of a competence-based approach	358
Besedina I. V.	
Formation of professional competences during artistic practice of architecture students	364
Gorskaya I. Yu., Kravchuk T. A., Aseeva E. S., Susikova T. S.	
Vector of program and regulatory, organizational and managerial support of physical fitness activities of the population of the Russian Federation	369
Hao Zhenzhu, Germanov G. N.	
Visualization of motor tasks in ninth grade students' task cards in physical education classes in Chinese secondary schools	377
Shmidt I. S., Gorskaya I. Yu., Shmidt A. V.	
Management of physical training of qualified polyathletes considering the morphofunctional status	388
Malkova E. G., Bukina N. N.	
Content and significance of discourse analysis in the professional training of specialists for the judicial system	395
Suprun A. A., Medvedeva E. N., Pimenova L. G., Borisova V. V.	
Stabilographic indices determining the success of support execution with apparatus handling in rhythmic gymnastics	400
Tumasheva O. V., Berseneva O. V.	
Formation of mathematical literacy in students with risks of academic failure in mathematics lessons in basic school	406
Danilenko S. V., Martynyuk Yu. M., Vankova V. S.	
Methodology of training master's students to use methods of mathematical statistics to process the results of pedagogical measurements	411
Germanov G. N., Hao Zhenzhu, Gadir Y.	
Organization of the physical education process in Russian schools on the basis of block-modular learning technologies	417
Korshunova V. V., Abramov A. N., Shnaider Yu. V., Bortnovsky S. V., Korshunova D. S.	
Educational regional space of the Krasnoyarsk Territory: the role of cooperation in improving learning outcomes	423
Nazarov D. M., Begicheva S. V.	
Application of large language models in educational process	430
Guts A. V.	
Prevention of compliance risks in an educational organization as a key factor in the teacher's professional self-development	437
Kukushkina A. G., Pevzner M. N.	
Creative entrance examination in the system of pre-professional and professional selection of future teachers	443
Kosarev N. F., Arisova Yu. Yu.	
Setting up experimental problems using digital laboratories	451
Bordakova A. G.	
Academic freedom and education ecosystem: transforming the modern educational space of higher education	457
Grigoriev S. Yu., Grigorieva O. Yu.	
Mathematization of students' professional training	463
Kornilova A. G., Evdokarova T. V.	
Formation of professional self-determination of students in the social partnership "school — youth center — university"	469
Aksenova O. S.	
On the issue of the need for intercultural education of future foreign language teachers	475

Melnikov Yu. B., Belousova V. I.	
Priority components of the culture of work with the conceptual apparatus of mathematics	480
Tretyakova G. V.	
The use of English as a means of intercultural communication in students' research activities	488
Shushunova V. A., Pavlenkovich O. B.	
Validity of diagnostics of the level of visual skills in primary school children with mental retardation	494
Tantsura T. A.	
Development of post-graduate students' critical thinking in the process of teaching a foreign language	499
Aliev N. B.	
Proportionality of instrumental and pedagogical indicators of strength and speed-strength training of female sambo wrestlers	504
Kusova M. L., Kobyasheva D. S.	
Teaching speech strategies and tactics in Russian language classes in basic general education	511
Tigrov V. P., Negrobova L. Yu., Bobrova O. A.	
Features of organizing schoolchildren's inventive activity: from the experience of the YCIC Novator	516
Alexandrov S. G., Kochetkova S. V.	
Individualization of sports training for teenagers aged 12—14 years in air rifle shooting	523