

СОДЕРЖАНИЕ

5.2. ЭКОНОМИКА

Абдикеев Н. М., Абросимова О. М., Фуфаев М. Д.

Оценка влияния факторов интеллектуального промышленного производства на достижение технологического суверенитета 13

Балдин К. В., Бобрышев А. Д., Новицкий И. Е.

Проблемные вопросы методических решений при выборе приоритетов повышения эффективности производства в машиностроении 19

Дьяченко А. В., Леденёва М. В., Чуб М. В.

Применение беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве как способ повышения урожайности и обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации 25

Глинская О. С., Шохнех А. В., Телятникова В. С., Колышев О. Ю., Никитин В. А.

Особенности формирования условий экономической безопасности региональных ресурсов на фондовых биржах 32

Ерёмко З. С., Хохлова О. А., Горюнова Л. А., Алтаев А. А.

Комплексный анализ состояния и развития лесного хозяйства Республики Бурятия 39

Ибрагимхалилова Т. В., Гладкова Л. А.

Свободная экономическая зона как драйвер развития воссоединенных регионов (ДНР, ЛНР, Херсонская и Запорожская области) 46

Кузнецов Н. В., Котова Н. Е.

Российский и зарубежный опыт построения комплексных систем анализа и прогнозирования в сфере управления государственными финансами 54

Николайчук О. А., Акобян Л. А., Семушкина А. А.

Направления развития транснациональных банков в современной России 64

Омарова Н. О., Рамазанова Д. Р.

Оптимизация бизнес-процессов образовательного учреждения (на примере Дагестанского государственного университета) 70

Шариков Н. И., Кудрявцева Т. Ю., Схведиани А. Е.

Моделирование взаимосвязи отраслевой структуры первичного и вторичного секторов и уровня экономического развития регионов России 78

Эльдиева Т. М., Черствов А. А.

Региональные возможности развития института самозанятости 88

Арсентьев С. С., Ценина Е. В.

Анализ действующей практики управления запасами сырья на отечественных нефтеперерабатывающих предприятиях 95

Борисова Л. Р., Кремер Н. Ш., Постовалова Г. А., Фридман М. Н.

Сравнительный анализ индексов развития регионов Российской Федерации за 2024 г. по сравнению с 2023 г. методами математической статистики (кластерным и факторным анализами) 101

Бутич Ф. Е., Бубновская Т. В.

Национальные платежные системы как инструмент адаптации банковского сектора России к санкционным ограничениям: трансформация клиентского сервиса в новых условиях 108

Ишин Л. А.

Экономические аспекты проектов утилизации твердых коммунальных отходов в России 114

Комарова Е. В., Уткина А. Н.

Управление нефтегазовыми проектами в условиях секторальных ограничений 122

Потокина Е. С., Чечина О. С.

Подход OECD/INFE в оценке финансовой грамотности: методологические вызовы и решения 128

Рейхерт Н. В., Александрова Е. А.

Маркетинговый план, его особенности, роль и место в бизнес-плане создания новой компании 138

Сафонова И. В.

Концептуальные аспекты развития контрольного инструментария в фокусе современного представления корпоративной отчетности 147

Синельникова-Мурылева Е. В., Ватулич М. А. Оценка кривой Филлипса для российской экономики	154
Тишук М. О., Щепкова И. В., Кениг Э. Р., Прокопова Д. С. Экономическая дискриминация труда женщин в современной России	160
Ушакова Е. О., Соловцова Д. П. Анализ показателей первичного рынка жилой недвижимости в крупнейших городах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов	166
Швецова И. Н. Проектное финансирование как механизм снижения бюджетных расходов при реализации инвестиционных проектов	177
Шубина Л. В. Применение цифровых финансовых активов для размещения и привлечения средств на единый казначейский счет	186
Альтерман А. А. Институциональные условия и финансовые инструменты обеспечения технологического суверенитета: опыт европейских стран	195
Войткевич С. В. Эффекты от взаимодействия ИТ-компаний и субъекта электроэнергетики в сетях садоводческих некоммерческих товариществ	202
Карпович Р. В. Обзор математических моделей производственно-экономических процессов в сельском хозяйстве	208
Ратников В. А. Принципы формирования сети национальных зон высокотехнологичного промышленного развития Китая в контексте глобальных геоклиматических и когнитивных трансформаций	215
Слюняев Д. А. Количественная оценка институциональных рисков существующими методами	222
5.1. ПРАВО	
Васильева Я. В. Цели устойчивого развития: правовые вызовы в контексте глобальных интересов современности	228
Пирогов П. П., Козлов С. С. Общественный контроль как функция гражданского общества: роль общественной наблюдательной комиссии	234
Шабаетов С. Н., Бельков А. В. Нормативные правовые и нормативно-технические требования при экспертизе результатов работ по ремонту улиц и благоустройству территорий	241
Выймов И. В. К вопросу о признании исполнения обязательства по уплате гонорара успеха встречным	248
Железцов М. Л. Принцип корпоративной прозрачности в системе корпоративного управления	253
Кирилов И. Д. Правовые основы участия институтов гражданского общества в сохранении исторической памяти	261
Крылова М. В. Частноправовые и публично-правовые начала в регулировании деятельности СНТ и ОНТ	268
Несмелова О. Д. Производство в отношении нотариуса некоторых видов следственных действий	275
5.8. ПЕДАГОГИКА	
Бочарова Ю. Ю. Феноменология педагогической пассионарности наставника в университете	281
Воскресенская Т. А., Самсонова Н. В. Комикс как средство формирования культуры мира младших школьников на уроках английского языка	287
Галактионова Т. Г., Крюкова С. С., Пролыгин А. Н., Эйнем К. В. Диагностика познавательного интереса через визуальные сценарии: возможности генеративного искусственного интеллекта	294

Глухова Л. В., Сыротюк С. Д. Модель формирования трансдисциплинарной компетентности у выпускников вуза	304
Евтюгина А. А., Пашенко Е. В. Технологии искусственного интеллекта в обучении иностранных студентов	314
Кахраман Г., Галактионова Т. Г. Проектирование олимпиадных задач по обществознанию для актуализации навыков критического мышления одаренных школьников	319
Квашина С. Ю., Евтюгина А. А. Интегрированное обучение при подготовке участников чемпионата «Профессионалы» как форма педагогического сопровождения	326
Кузнецов А. В., Чернова Ю. А., Донина О. И. Современные тенденции и проблемы развития профессиональной этики педагога в условиях глобальных вызовов XXI в.	333
Кузнецов А. В., Чернова Ю. А., Донина О. И., Силкин В. А. Специфичность актуального состояния профессионально-педагогического тезауруса ключевых понятий аналитической деятельности в современных условиях	343
Поштарева Т. В., Сергиенко Г. М. Политическое воспитание курсантов военного вуза: сущность и показатели результативности	352
Прялухина А. В. Жизнеспособность педагогов дополнительного образования с разным уровнем удовлетворенности жизнью: комплексная развивающая программа	358
Редькина Л. И., Сивкова А. В., Вишневский В. А. Условия развития креативности и творческого мышления у обучающихся младших классов	366
Саитбаева Э. Р., Крисковец Т. Н., Юрченкова Л. А. Управление формированием учебной самостоятельности студентов профессиональной образовательной организации при реализации федерального проекта «Профессионалитет»	372
Снегурова В. И., Ежова Н. В. Анализ сформированности умения решать задачи у будущих старшеклассников (на примере абитуриентов подготовительных курсов при Естественно-научном лицее при СПбПУ Петра Великого)	379
Алмазова И. Г., Числова С. Н. Профессиональная универсиада для обучающихся по педагогическим направлениям подготовки как средство популяризации и пропаганды педагогической деятельности и педагогической профессии	388
Ачкасова Н. Н. Обучение публичной речи студентов первого курса неязыкового вуза	396
Боброва Г. В., Гилязиева С. Р., Павлов С. П. Повышение социальной активности студенческой молодежи посредством спортивно-массовых мероприятий на примере Оренбургского государственного университета	403
Борисова В. В., Кузнецов Н. А., Супрун А. А. Способы формирования двигательного ритма у художественных гимнасток в групповых упражнениях: анализ тренерской практики и перспективы совершенствования	409
Борисова В. В., Можяев А. А., Супрун А. А. Формирование навыков «чувства партнера» как фактор успешности в танцевальном спорте	415
Гордеева И. В. Занятия в инженерной школе как способ привлечения учащихся к обучению на технологических направлениях подготовки в вузе	422
Данилова Г. Р., Баченина Е. А., Воробьева И. В., Залялиева О. В. Методика развития быстроты волейболистов 8—9 лет посредством подвижных игр	428
Емельянова Ю. Н., Смирнова С. О. Содержание предсезонной подготовки студенческой команды с учетом индивидуальной подготовленности баскетболисток	434
Емельянова И. Д., Федюшина У. И. Оценка эффективности организации профориентационной работы педагогов с подростками с нарушениями слуха	441

Захарова В. А. Подготовка студентов педагогического вуза к формированию функциональной грамотности учеников начальной школы: интерпретация компетентностного подхода	447
Зенцова И. М., Чайникова Г. Р., Овчинников А. П. Методическое сопровождение виртуальных лабораторных работ по электричеству в высших технических учебных учреждениях	455
Калинина С. Б., Буренина С. Ю. Взаимосвязь характера детско-родительских отношений и эмоционального благополучия младших школьников	462
Каспаров И. В. Условия формирования компетенций будущих специалистов в области информационных технологий на железнодорожном транспорте (на примере Нижегородского института путей сообщения)	468
Корзун О. О., Ижикеева Е. А. Развитие компенсаторной компетенции школьников при обучении англоязычному говорению	474
Корнеева Н. Ю., Голубев Е. О. Социально-педагогическое сопровождение межэтнического общения курсантов в военном вузе	483
Куцеева Е. Л. Рефлексивно-деятельностный подход в преподавании психологии в педвузе	489
Намсинк Е. В. Профессиональная деятельность педагогов раннего детства в системе методологического анализа	496
Осипов А. Ю., Юрков А. С., Филиппович В. А., Нижегородцев Д. В. Влияние смешанного обучения в практике физического воспитания на уровень физической подготовленности студентов Сибирского федерального университета	502
Популо Г. М., Иванов С. М. Изучение влияния средств армрестлинга на развитие силовых способностей у юных боксеров	509
Хайруллина А. А. Роль цифровых технологий в оптимизации воспитательной работы в вузе и формировании личностных качеств будущих педагогов-филологов	515
Ценёва М. А., Плотникова Т. Ю., Еник О. А. Развитие логического мышления детей младшего школьного возраста посредством конструктора Cuborgo (на примере ЧОУ СОШ «Благовест»)	522
Баринев И. О. Совершенствование подготовки юных тяжелоатлетов разных весовых категорий на основе учета индивидуальных особенностей	528
Воропаева Т. В. Мотивационная готовность педагогов к использованию цифровых образовательных технологий в профессиональной деятельности	537
Герасенкова К. А. Современные тенденции в повышении квалификации преподавателей высшей школы: структура и содержание программ (на примере Europass Teacher Academy)	543
Лебедев Г. К. Учет факторной структуры физической подготовленности при построении учебно-тренировочного процесса юных прыгунов на лыжах с трамплина	548
Лю Цинь Функционирование музыкального образования в контексте современных тенденций межкультурного взаимодействия	554
Махмутова Г. Н., Сергеева Л. А. Приемы использования аутентичных видеоматериалов в формировании коммуникативной компетенции на материалах немецкого языка	562
Уманская П. А. Анализ подходов к определению и реализации компетентностных моделей профессиональной подготовки педагогов в системе российского высшего образования	572
Юрьев А. В. Формирование профессиональной идентичности техников-строителей в условиях реализации проекта «Профессионалитет»	579

CONTENT

5.2. ECONOMY

Abdikeyev N. M., Abrosimova O. M., Fufaev M. D.

Assessing the impact of intelligent industrial production factors on achieving technological sovereignty 13

Baldin K. V., Bobryshev A. D., Novitsky I. E.

Problematic issues of methodological solutions
when choosing priorities for increasing production efficiency in mechanical engineering. 19

Dyachenko A. V., Ledeneva M. V., Chub M. V.

The use of unmanned aerial vehicles in agriculture as a way to increase crop yield
and ensure food security of the Russian Federation 25

Glinskaya O. S., Shokhnekh A. V., Telyatnikova V. S., Kolyshchev O. Yu., Nikitin V. A.

Features of forming conditions for economic security of regional resources on stock exchanges 32

Eremko Z. S., Khokhlova O. A., Goryunova L. A., Altaev A. A.

Comprehensive analysis of the state and development of forestry in the Republic of Buryatia 39

Ibragimkhalilova T. V., Gladkova L. A.

Free economic zone as a driver of development in reunified regions (DPR, LPR, Kherson and Zaporozhye regions) 46

Kuznetsov N. V., Kotova N. E.

Russian and foreign experience in building complex systems of analysis and forecasting
in the field of public finance management 54

Nikolaichuk O. A., Akobian L. A., Semuschkina A. A.

Trends in the development of transnational banks in today's Russia 64

Omarova N. O., Ramazanova D. R.

Optimization of business processes of an educational institution
(on the example of Dagestan State University) 70

Sharikov N. I., Kudryavtseva T. Yu., Skhvediani A. E.

Modeling the relationship between the sectoral structure of the primary and secondary sectors
and the level of economic development of Russian regions 78

Eldieva T. M., Cherstov A. A.

Regional opportunities for the development of the institution of self-employment 88

Arsentiev S. S., Tsenina E. V.

Analysis of the current practice of raw material inventory management at domestic oil refineries 95

Borisova L. R., Kremer N. S., Postovalova G. A., Fridman M. N.

Comparative analysis of the development indices of the regions of the Russian Federation for 2024 compared with 2023
using mathematical statistics (cluster and factor analyses) 101

Butich F. E., Bubnovskaya T. V.

National payment systems as an instrument of adaptation of the Russian banking sector to sanctions restrictions:
transformation of customer service in new conditions 108

Ishin L. A.

Economic aspects of municipal solid waste disposal projects in Russia 114

Komarova E. V., Utkina A. N.

Managing oil and gas projects under sectoral restrictions 122

Potokina E. S., Chechina O. S.

The OECD/INFE approach to financial literacy assessment: methodological challenges and solutions 128

Reichert N. V., Aleksandrova E. A.

Marketing plan, its features, role and place in the business plan for creating a new company 138

Safonova I. V.

Conceptual aspects of control tools development in the context of modern presentation of corporate reporting 147

Sinelnikova-Muryleva E. V., Vatulich M. A.

The Phillips curve estimation for the Russian economy 154

Tishchuk M. O., Shchepkova I. V., Kenig E. R., Prokopova D. S. Economic discrimination of women's labor in modern Russia	160
Ushakova E. O., Solovtsova D. P. Analysis of indicators of the primary residential real estate market in the largest cities of the Siberian and Far Eastern Federal Districts	166
Shvetsova I. N. Project financing as a mechanism for reducing budgetary expenses in the implementation of investment projects	177
Shubina L. V. The use of digital financial assets for the placement and attraction of funds to the treasury single account	186
Alterman A. A. Institutional conditions and financial tools for ensuring technological sovereignty: the experience of European countries	195
Voitkevich S. V. Effects of interaction between IT companies and electric power industry entities in the networks of horticultural non-profit partnerships	202
Karpovich R. V. Review of mathematical models of production and economic processes in agriculture	208
Ratnikov V. A. Principles of establishing a network of national high-tech industrial development zones in China in the context of global geoclimatic and cognitive transformations	215
Slyunyaev D. A. Quantitative assessment of institutional risks using existing methods	222
5.1. LAW	
Vasileva Y. V. Sustainable development goals: legal challenges in the context of global interests of modernity	228
Pirogov P. P., Kozlov S. S. Public control as a function of civil society: the role of the public monitoring commission	234
Shabaev S. N., Belkov A. V. Regulatory legal and technical requirements for examining the results of street repairs and landscaping	241
Vyimov I. V. On the question of recognizing the fulfillment of the obligation to pay a success fee as a counter-performance	248
Zheleztsov M. L. Principle of corporate transparency in corporate governance system	253
Kirnosov I. D. Legal basis for the participation of civil society institutions in preserving historical memory	261
Krylova M. V. Private-law and public-law principles in the regulation of the activities of SNT/ONT partnerships	268
Nesmelova O. D. Conduct of certain investigative actions in relation to a notary	275
5.8. PEDAGOGY	
Bocharova J. Yu. Phenomenology of pedagogical passionarity of a mentor at the university	281
Voskresenskaya T. A., Samsonova N. V. Comics as a means of forming a culture of peace among younger schoolchildren	287
Galaktionova T. G., Kriukova S. S., Prolygin A. N., Einem K. V. Diagnosis of cognitive interest through visual scenarios: the possibilities of generative artificial intelligence	294
Glukhova L. V., Sirotyuk S. D. A model for building transdisciplinary competence in university graduates	304

Evtyugina A. A., Pashchenko E. V. Artificial intelligence technologies in teaching international students	314
Kahraman G., Galaktionova T. G. Designing olympiad tasks in social studies to actualize the critical thinking skills in gifted schoolchildren	319
Kvashina S. Yu., Evtyugina A. A. Integrated training as a form of pedagogical support for participants of the “Professionals” championship	326
Kuznetsov A. V., Chernova Yu. A., Donina O. I. Current trends and problems in the development of professional ethics of a teacher in the context of global challenges of the 21st century	333
Kuznetsov A. V., Chernova Yu. A., Donina O. I., Silkin V. A. The specificity of the current state of the professional and pedagogical thesaurus of key concepts of analytical activity in modern conditions	343
Poshtareva T. V., Sergienko G. M. Political education of military university cadets: essence and effectiveness indicators	352
Pryalukhina A. V. Viability of additional education teachers with different levels of life satisfaction: a comprehensive developmental program	358
Redkina L. I., Sivkova A. V., Vishnevsky V. A. Conditions for the development of creativity and creative thinking among elementary school students	366
Saitbaeva E. R., Kriskovets T. N., Yurchenkova L. A. Managing the formation of students’ academic independence in professional education organizations when implementing the federal Professionalitet project.	372
Snegurova V. I., Ezhova N. V. Analysis of the development of problem-solving abilities in future high school students (on the example of applicants of preparatory courses at the Natural Science Lyceum of Peter the Great SPbPU)	379
Almazova I. G., Chislova S. N. Professional universiade for students in pedagogical training as a means of popularization and propaganda of pedagogical activity and the pedagogical profession	388
Achkasova N. N. Teaching public speaking to first-year students of a non-linguistic university	396
Bobrova G. V., Gilazieva S. R., Pavlov S. P. Increasing the social activity of student youth through mass sports events on the example of Orenburg State University	403
Borisova V. V., Kuznetsov N. A., Suprun A. A. Developing motor rhythm in rhythmic gymnastics group exercises: analyzing coaching practices and exploring opportunities for enhancement	409
Borisova V. V., Mozhaev A. A., Suprun A. A. Development of “partner feeling” as a success factor in dance sport	415
Gordeeva I. V. Classes in an engineering school as a way to attract students to study in technological areas of training at the university	422
Danilova G. R., Bachenina E. A., Vorobyeva I. V., Zalyalieva O. V. Methodology for speed development of volleyball players aged 8—9 by means of outdoor games	428
Emelyanova Yu. N., Smirnova S. O. Content of pre-season training of student team taking into account individual fitness of female basketball players	434
Emelyanova I. D., Fedyushina U. I. Assessment of the effectiveness of organizing career guidance work for adolescents with hearing impairments	441
Zakharova V. A. Preparing pedagogical university students to form primary school students’ functional literacy: interpretation of the competence-based approach	447
Zentsova I. M., Chaynikova G. R., Ovchinnikov A. P. Methodological support of virtual laboratory works on electricity in higher technical education institutions	455

Kalinina S. B., Burenina S. Yu. Correlation between the nature of parent-child relationships and emotional well-being of younger schoolchildren	462
Kasparov I. V. Conditions for the formation of competences of future specialists in the field of information technology in railway transport (using the example of the Nizhny Novgorod Railway Institute)	468
Korzun O. O., Izhikeeva E. A. Development of compensatory competence of school students in teaching English speaking	474
Korneeva N. Yu., Golubev E. O. Social and pedagogical support of interethnic communication of cadets in a military university	483
Kutseeva E. L. Reflexive activity approach in teaching psychology at a pedagogical university	489
Namsink E. V. Professional activity of early childhood teachers in the system of methodological analysis	496
Osipov A. Yu., Yurkov A. S., Filippovich V. A., Nizhegorodtsev D. V. Influence of blended learning in physical education on physical fitness of students of Siberian Federal University	502
Populo G. M., Ivanov S. M. Studying the influence of arm-wrestling on the development of strength abilities in young boxers	509
Khairullina A. A. The role of digital technologies in optimizing educational work at the university and shaping personal qualities of future teachers of philology	515
Tseneva M. A., Plotnikova T. Yu., Enik O. A. Development of logical thinking in primary school children through the use of the Cuboro constructor (using the example of ChOU secondary school “Blagovest”)	522
Barinov I. O. Improving the training of young weightlifters of different weight categories based on individual characteristics	528
Voropaeva T. V. Motivational readiness of teachers to use digital educational technologies in professional activities	537
Gerasenkova K. A. Current trends in professional training of higher school teachers: structure and curriculum of programs (on the case of Europass Teacher Academy)	543
Lebedev G. K. Consideration of factor structure of physical fitness when building the educational and training process of young ski jumpers	548
Liu Qin Functioning of music education in the context of modern trends in intercultural interaction	554
Makhmutova G. N., Sergeeva L. A. Techniques of using authentic video materials in the formation of communicative competence based on German language materials	562
Umanskaya P. A. Analysis of approaches to the definition and implementation of competence-based models in teacher training in the Russian higher education system	572
Yuryev A. V. Development of professional identity among construction technicians within the framework of the “Professionalitet” project implementation	579