

Содержание

Конкурс «СПО-2023»	
Направление: <i>Профессионалы будущего: новые подходы, формы и технологии обучения</i>	«Профессионалитет»
Развитие личностного ресурса профессионалов общества 5.0 – А.А. Егурнова 3	«Профессионалитет»: от проекта к реализации – Р.Ю. Евсеев31
Модель взаимодействия с работодателями: коммуникации в условиях инновационной проектной деятельности – О.С. Сидоренко 7	Вопросы воспитания
Направление: <i>Воспитательная работа в системе профессионального образования: лучшие практики и новые направления</i>	Спортивно-патриотическое воспитание в Московском колледже транспорта: перспективы и пути развития – А.А. Романов, Р.М. Нигай, Г.Л. Комарова, Д.А. Нефедов36
Новые подходы к воспитательной деятельности куратора в условиях цифровизации образовательного процесса – Т.Н. Вещагина 10	Технологии обучения
Научно-методическая работа	Использование технологии проблемного обучения при изучении основ электротехники в учреждениях СПО – Ф.М. Сабирова, В.А. Желтышева39
Проектная деятельность в практике образовательного учреждения – М.К. Романченко, Б.В. Филиппов 13	Развитие мыслительных способностей учащихся в процессе практической деятельности – Д.Ю. Сатторова43
Научно-исследовательская работа	Иноязычное образование
Аналитическая рамка международного компаративного анализа взаимодействия профессиональных образовательных организаций с предприятиями – А.И. Сатдыков 19	Лингвокультурологический подход как междисциплинарная стратегия иноязычного образования – К.А. Аракелян47
К вопросу готовности студентов факультета физической культуры к инновационной педагогической деятельности в школе – К.В. Шилов, О.В. Малиновская, С.В. Левицкая23	Деловое письмо как средство обучения профессиональной иноязычной речи специалиста транспортной отрасли – И.В. Капустин50
Цифровизация образования	Образование в мире
Современные информационные технологии профессионального образования – Ю.М. Измайлова, Е.М. Пискарева28	Мастер профессионального обучения и его роль при подготовке будущего специалиста – П.М. Махсудов55
	Степень математической компетентности инженеров-техников и студентов – будущих инженеров – У.Х. Халимов57
	Повышение социальной компетенции студентов на основе инновационного сотрудничества – С. Боходир кизи Ярова62
	Аннотации66

Аннотации

Аракелян Кристина Александровна

Лингвокультурологический подход как междисциплинарная стратегия иноязычного образования

В статье рассматривается один из значимых ориентиров современного иноязычного образования: лингвокультурология в синхронии и диахронии. Предлагается обзор исследований на эту актуальную тему, формулируются ее цели и задачи.

Ключевые слова: язык, культура, лингвокультурология, образование, семантика.

Arakelyan Kristina Alexandrovna (Secondary School N 1195, Moscow)

Linguistic and Cultural Approach as an Interdisciplinary Strategy of Foreign Language Education

The article considers one of the significant landmarks of modern foreign language education: linguoculturology in synchrony and diachrony. A review of studies on this actual topic is proposed, its goals and objectives are formulated.

Keywords: language, culture, linguoculturology, education, semantics.

E-mail: fnja0133@mail.ru

Вещагина Татьяна Николаевна

Новые подходы к воспитательной деятельности куратора в условиях цифровизации образовательного процесса

Воспитательная деятельность оказывает существенное влияние на то, каким станет будущий специалист, как он будет относиться к своим профессиональным обязанностям, что для него будет главным критерием профессиональной деятельности. В условиях цифровизации образовательного процесса требуется качественно новый подход к воспитанию студентов, так как студенчество является особой социальной категорией, объединенной определенными связями, отношениями, интересами, побудительными мотивами и потребностями.

Ключевые слова: воспитательная деятельность, мотивация, студенты, адаптация, куратор, образовательное пространство.

Veshchagina Tatyana Nikolayevna (Saint Petersburg State University of Aerospace Instrumentation)

New Approaches to the Educational Activities of the Curator in the Context of Digitalization of the Educational Process

Educational activities have a significant impact on what the future specialist will become, how they will relate to their professional duties, which the main criterion for their professional activity will be. In the conditions of digitalization of the educational process, a qualitatively new approach to educating students is required, since students are a special social category united by certain connections, relationships, interests, motives and needs.

Keywords: educational activity, motivation, students, adaptation, curator, educational space.

E-mail: Veal04@bk.ru

Евсеев Роман Юрьевич

«Профессионалитет»: от проекта к реализации

Федеральный проект «Профессионалитет», реализация которого начата в сентябре 2022 г., получает свое развитие и дает реальные результаты. В статье рассмотрены миссия и основные задачи проекта, а также конкретные действия, предпринимаемые Елецким колледжем экономики, промышленности и отраслевых технологий по его популяризации и практической реализации.

Ключевые слова: «Профессионалитет», подготовка квалифицированных рабочих, профессиональная карьера, гибридное наставничество.

Evseyev Roman Yuryevich (Yelets College of Economics, Industry and Sectoral Technologies, Lipetsk Oblast)

“Professionalitet”: From Project to Implementation

The federal project called “Professionalitet”, the implementation of which was launched in September 2022, is being developed and is producing real results. The article considers the mission and main objectives of the project, as well as specific actions taken by the Yelets College of Economics, Industry and Sectoral Technologies for its popularization and practical implementation.

Keywords: "Professionalitet", skilled workers' training, professional career, hybrid mentoring.

E-mail: elmt@yelets.lipetsk.ru

Егурнова Александра Александровна
Развитие личностного ресурса профессионалов общества 5.0

В статье раскрываются особенности современного цифрового общества и тренды в системе образования. Обосновываются условия, способствующие успешному развитию личностного ресурса профессионалов будущего. Представлены результаты интервьюирования, проведенного среди студентов Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова.

Ключевые слова: личностный ресурс, общество 5.0, цифровая педагогика, профессиональное развитие, личностное развитие, профессионалы будущего.

Egurnova Alexandra Alexandrovna (Plekhanov Russian University of Economics)
Development of Professionals' Personal Resource in Society 5.0

The article reveals the features of the modern digital society and trends in the education system. The conditions conducive to the successful development of the personal resource of professionals of the future are substantiated. The results of an interview conducted among students of Plekhanov Russian University of Economics are presented.

Keywords: personal resource, society 5.0, digital pedagogy, professional development, personal development, professionals of the future.

E-mail: egurnovaaleksandra@mail.ru

Измайлова Юлия Марсовна, Пискарева Елена Марсовна
Современные информационные технологии профессионального образования

В данной статье представлен обзор современных технологий профессионального образования. Также авторы рассказывают об их применении в педагогическом процессе в качестве эффективного средства освоения компетенций будущими специалистами.

Ключевые слова: технологии, профессиональное образование, цифровые образовательные ресурсы, виртуальная реальность.

Izmaylova Yulia Marsovna (Vavilov Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering), Piskaryova Elena Marsovna (Humanitarian and Economic Lyceum, Saratov)
Modern Information Technologies of Vocational Education

This article provides an overview of modern technologies of vocational education. The authors also talk about their application in the pedagogical process as an efficient means of mastering competencies by future specialists.

Keywords: technologies, vocational education, digital educational resources, virtual reality.

E-mail: izmailova30061981@yandex.ru

Капустин Иван Владимирович
Деловое письмо как средство обучения профессиональной иноязычной речи специалиста транспортной отрасли

В статье рассматривается актуальность делового письма как жанра письменной иноязычной речи в структуре подготовки специалиста транспортной отрасли. Приводятся основные виды деловых писем в структуре подготовки специалиста транспортной сферы (технический вуз на примере Российского университета транспорта (МИИТ)). Исследуются такие понятия, как отраслевое образование, социальный заказ, иноязычная письменная речь, жанр письменной речи, деловое письмо.

Ключевые слова: образование в дискурсе транспортной отрасли, языковая подготовка специалистов неязыкового профиля, иноязычная письменная коммуникация, деловое письмо.

Kapustin Ivan Vladimirovich (Basic Training Academy of Russian University of Transport, Moscow)
Business Writing as a Means of Teaching Professional Foreign Language Speech to Specialists in the Transport Industry

The article considers the relevance of business writing as a genre of written foreign speech in the structure of training a specialist in the transport in-

dusty. The main types of business letters are given in the structure of training a specialist in the transport sector (a technical university on the example of the Russian University of Transport (MIIT)). Such concepts as industry education, social order, foreign language written speech, genre of written speech, business letter are explored.

Keywords: education in the discourse of the transport industry, language training of specialists of non-linguistic profile, foreign-language written communication, business writing.

E-mail: sorokovykh@mail.ru

Махсудов Пулатжон Махсудович

Мастер профессионального обучения и его роль при подготовке будущего специалиста

Статья посвящена вопросу профессиональной подготовки учащихся в профессиональных образовательных учреждениях. В статье представлены материалы по подготовке мастеров для средних профессиональных учреждений в Республике Узбекистан и роли профессионального мастера при профессиональной подготовке учащихся.

Ключевые слова: профессиональное образование, классификатор направлений подготовки, педагог профессионального обучения, мастер профессионального обучения, индустриально-педагогический техникум, профессиональное мастерство.

Makhsudov Pulatzhon Makhsudovich (Namangan Institute of Engineering and Technology, the Republic of Uzbekistan)

Masters of Vocational Training and Their Role in Future Specialists' Training

The article is devoted to the issue of vocational training of students in vocational educational institutions. The article presents materials on the training of masters for secondary vocational institutions in the Republic of Uzbekistan and the role of a professional master in students' vocational training.

Keywords: vocational education, classifier of areas of training, teacher of vocational training, master of vocational training, industrial and pedagogical technical school, professional skills.

E-mail: pulat.maxsudov@mail.ru

Романов Алексей Алексеевич, Нигай Руслан Михайлович, Комарова Галина Леонидовна, Нефедов Денис Алексеевич

Спортивно-патриотическое воспитание в Московском колледже транспорта: перспективы и пути развития

В сложных политических и экономических условиях, в которых находится Россия из-за необоснованных рестрикций, наложенных на страну, возрастает роль патриотического воспитания в целом и спортивно-патриотического в частности. В данной работе рассматривается роль спортивно-патриотического воспитания в Московском колледже транспорта Российского университета транспорта (МИИТ), его перспективы и пути развития.

Ключевые слова: колледж транспорта, спортивно-патриотическое воспитание, физическая культура.

Romanov Aleksey Alekseyevich, Nigay Ruslan Mikhaylovich, Komarova Galina Leonidovna, Nefyodov Denis Alekseyevich (Russian University of Transport (MIIT), Moscow)

Sports and Patriotic Education at Moscow College of Transport: Prospects and Ways of Development

In the difficult political and economic conditions in which Russia finds itself due to unreasonable restrictions imposed on the country, the role of patriotic education in general and sports and patriotic education in particular is growing. This paper considers the role of sports and patriotic education in Moscow College of Transport of the Russian University of Transport (MIIT), its prospects and ways of development.

Keywords: college of transport, sports and patriotic education, physical culture.

E-mail: Ruslan1010@mail.ru

Романченко Михаил Константинович, Филиппов Борис Викторович

Проектная деятельность в практике образовательного учреждения

В статье рассматриваются возможности формирования профессиональных компетенций при выполнении дипломного проекта в образовательных учреждениях системы средне-

го профессионального образования посредством вовлечения обучающихся в проектную деятельность. Предлагается обоснование подхода к проектировочной деятельности педагогического работника, предложена процессуальная схема проектирования образовательного процесса при выполнении дипломного проекта. Показана роль проектной деятельности в достижении образовательных целей, а также влияние на профессиональное становление обучающегося. Проведенные исследования позволяют сделать вывод о необходимости деления процесса проектирования на стадии, отличающиеся приоритетными детерминирующими целями. Приводится структура профессионального модуля, выполненная на основе федерального государственного стандарта в системе среднего профессионального образования.

Ключевые слова: проектная деятельность, проектирование, технология проектирования, образовательный процесс, профессиональные компетенции, дипломный проект, индивидуальный уровень.

Romanchenko Mikhail Konstantinovich (Novosibirsk College of Food Industry and Processing), Filippov Boris Viktorovich (Novosibirsk Motor Transport College)

Project Activity in the Practice of an Educational Institution

The article considers the possibilities of forming professional competencies in the implementation of a graduation project in educational institutions of the system of secondary vocational education through the involvement of students in project activities. The substantiation of the approach to the design activity of a pedagogical worker is proposed, a procedural scheme for the design of the educational process in the implementation of a graduation project is proposed. The role of project activity in achieving educational goals, as well as the impact on the professional development of students is shown. The conducted studies allow us to conclude that it is necessary to divide the design process into stages that differ in priority determining goals. The structure of the professional module made on the basis of the federal state standard in the system of secondary vocational education is given.

Keywords: project activity, design, design technology, educational process, professional competencies, diploma project, individual level.

E-mail: rmk2010@mail.ru
fbv-65@mail.ru

Сабирова Файруза Мусовна, Желтышева Валерия Андреевна

Использование технологии проблемного обучения при изучении основ электротехники в учреждениях СПО

Авторы рассматривают технологию проблемного обучения в практике освоения электротехники в учреждениях СПО, благодаря которой студенты имеют возможность получать долгосрочные практические знания и умения. В статье проведен обзор исследований по использованию проблемного обучения, а также пример построения «дерева проблем» на занятии, посвященном изучению трехфазных цепей, который использовался авторами в ходе педагогической практики в колледже при изучении учебной дисциплины общепрофессионального цикла «Электротехника и электроника».

Ключевые слова: проблемное обучение, технологии проблемного обучения, основы электротехники, «дерево проблем».

Sabirova Fayruza Musovna, Zheltysheva Valeriya Andreyevna (Elabuga Institute (branch) of Kazan (Volga Region) Federal University, the Republic of Tatarstan)

The Use of Problem-Based Learning Technology in the Study of the Basics of Electrical Engineering in Secondary Vocational Schools

The authors consider the technology of problem-based learning in the practice of mastering electrical engineering in secondary vocational schools, thanks to which students have the opportunity to receive long-term practical knowledge and skills. The article provides a review of studies on the use of problem-based learning, as well as an example of building a “problem tree” in a lesson devoted to the study of three-phase circuits, which was used by the authors in the course of teaching practice in college when studying the academic discipline of the general professional cycle “Electrical Engineering and Electronics”.

Keywords: problem-based learning, problem-based learning technologies, basics of electrical engineering, “problem tree”.

E-mail: fmsabir@mail.ru

Сатдыков Айрат Илдарович

Аналитическая рамка международного компаративного анализа взаимодействия профессиональных образовательных организаций с предприятиями

Исходя из теоретической модели, описывающей предпосылки участия предприятия в совместной с образовательными организациями подготовке кадров, предложена методическая рамка компаративного анализа зарубежных систем профессионального образования и обучения на основе комплекса педагогических, нормативных, организационных и экономических условий.

Ключевые слова: предприятия, профессиональные образовательные организации, компаративный анализ, экономическая модель.

Satdykov Ayrat Ildarovich (Centre for Vocational Education and Skills Development of the Federal Institute for the Development of Education of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation)

Analytical Framework of the International Comparative Analysis of the Interaction of Professional Educational Organizations with Enterprises

Based on a theoretical model that describes the prerequisites for the participation of an enterprise in training personnel jointly with educational organizations, a methodological framework for a comparative analysis of foreign systems of vocational education and training based on a set of pedagogical, regulatory, organizational and economic conditions is proposed.

Keywords: enterprises, vocational educational organizations, comparative analysis, economic model.

E-mail: satdykov-ai@ranepa.ru

Сатторова Дилшодахон Юлдашевна

Развитие мыслительных способностей учащихся в процессе практической деятельности

В статье показана методика организации практических занятий по дисциплине «Электромагнетизм» (общая физика) на основе инновационных технологий. На этой основе раскрыты вопросы, имеющие большое значение в обучении студентов творческому мышлению.

Ключевые слова: электромагнетизм, педагогическая технология, диаграмма Венна, конденсатор, параллельное соединение, последовательное соединение.

Sattorova Dilshodakhon Yuldashevna (Kokand State Pedagogical Institute, the Republic of Uzbekistan)

Development of Students' Mental Abilities in the Process of Practical Activities

The article shows the methodology for organizing practical classes in the discipline “Electromagnetism” (general physics) based on innovative technologies. On this basis, questions that are of great importance in teaching students creative thinking are revealed.

Keywords: electromagnetism, pedagogical technology, Venn diagram, condenser, parallel connection, serial connection.

E-mail: goodluck_0714@mail.ru

Сидоренко Оксана Сергеевна

Модель взаимодействия с работодателями: коммуникации в условиях инновационной проектной деятельности

Статья посвящена вопросам взаимодействия учебных заведений с работодателями. Автором представлена модель взаимодействия с работодателями как партнерами, основанная на совместной проектной деятельности. Представлено несколько подпроектов, позволяющих решать главную стратегическую задачу педагогического профессионального образования – подготовку педагога, способного реализовать профессиональную деятельность в условиях цифровой трансформации образования и социальных вызовах сетевого общества.

Ключевые слова: модель взаимодействия, работодатель, инновационное развитие колледжа, проект, коммуникация.

Sidorenko Oksana Sergeyevna (Chita Pedagogical College)

Model of Interaction with Employers: Communications in the Context of Innovative Project Activities

The article is devoted to the issues of interaction between educational institutions and employers. The author presents a model of interaction with employers as partners, based on joint project activities. Several subprojects are presented that allow solving the main strategic task of pedagogical vocational education – training teachers who are able to implement professional activities in the context of the digital transformation of education and the social challenges of the network society.

Keywords: model of interaction, employer, innovative development of the college, project, communication.

E-mail: osidorenko@mail.ru

Халимов Уктам Хайдарович

Степень математической компетентности инженеров-техников и студентов – будущих инженеров

В статье описаны требования к математическим компетенциям, которые потребуются будущим инженерам на рабочем месте, и представлена информация об учебной программе по математике для студентов инженерных специальностей. Также исследуется уровень профессионализма будущих инженеров, порядок рационального использования знаний по математике в процессе производственной деятельности.

Ключевые слова: инженер, студент, рабочее место, технический вуз, математическая компетентность.

Khalimov Uktam Khaydarovich (Jizzakh Branch of Mirzo Ulugbek National University of Uzbekistan, the Republic of Uzbekistan)

The Degree of Mathematical Competence of Technical Engineers and Engineering Students

The article describes the requirements for mathematical competencies that future engineers

will need in the workplace, and provides information about the curriculum in mathematics for engineering students. It also examines the level of professionalism of future engineers, the procedure for the rational use of knowledge of mathematics in the process of production activity.

Keywords: engineer, student, workplace, technical university, mathematical competence.

E-mail: uktam-8719@mail.ru

Шилов Константин Васильевич, Малиновская Ольга Викторовна, Левицкая Светлана Викторовна

К вопросу готовности студентов факультета физической культуры к инновационной педагогической деятельности в школе

В статье рассматриваются различные аспекты готовности студентов старших курсов факультета физической культуры к инновационной педагогической деятельности в школе. Авторами сделана попытка определения степени информированности студентов об инновационной педагогической деятельности, выявлено их отношение к необходимости внедрения инноваций в преподавание своего предмета, изучена мотивационная сфера и удовлетворенность будущей профессией у студентов старших курсов, а также определено намерение будущих специалистов применять инновационные технологии в собственной практической деятельности.

Ключевые слова: инновационные процессы в образовании, инновационная педагогическая деятельность, инновационные технологии, студенты старших курсов, готовность к осуществлению инновационной деятельности.

Shilov Konstantin Vasilyevich (Pedagogical Institute of Pacific National University, Khabarovsk), Malinovskaya Olga Viktorovna, Levitskaya Svetlana Viktorovna (Khabarovsk State University of Economics and Law)

To the Question of Physical Culture Faculty Students' Readiness for Innovative Pedagogical Activity at School

The article discusses various aspects of the readiness of senior students of the Faculty of Physical Education for innovative pedagogical activities at school. The authors made an attempt

to determine the degree of students' awareness of innovative pedagogical activity, revealed their attitude to the need to introduce innovations in teaching their subject, studied the motivational sphere and satisfaction with the future profession among senior students, and also determined the intention of future specialists to apply innovative technologies in their own practical activities.

Keywords: innovative processes in education, innovative pedagogical activity, innovative technologies, senior students, readiness to conduct innovative activities.

E-mail: shilov1980@mail.ru

Ярова Севара Боходир кизи

Повышение социальной компетенции студентов на основе инновационного сотрудничества

В статье раскрывается сущность понятия академической компетентности, педагогические условия, необходимые факторы и важные аспекты

развития академической компетентности студентов в процессе получения высшего образования.

Ключевые слова: образовательный процесс, компетентность, студент, формирование, развитие, необходимость, результат.

Yarova Sevara Bokhodir kizi (Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers of National Research University, the Republic of Uzbekistan)

Increasing Students' Social Competency on the Basis of Innovative Cooperation

The article reveals the essence of the concept of academic competence, pedagogical conditions, necessary factors and important aspects of the development of students' academic competence in the process of obtaining higher education.

Keywords: educational process, competence, student, formation, development, necessity, result.

E-mail: goodluck_0714@mail.ru

Редактор Т.М. Соловьева
Корректор И.Л. Ануфриева
Компьютерная верстка С.В. Оленевой

Адрес редакции: 105318, г. Москва, Измайловское ш., 24, корп. 1.
Автономная некоммерческая организация
«Редакция журнала «Среднее профессиональное образование»»
Тел.: +7 (495) 972-37-07, +7 (901) 546-37-07. Тел./факс: +7 (499) 369-62-74.
Подписано в печать 25.08.2023. Тираж 3000 экз. Формат 60 x 90 1/8.

Объем 9,0 печ. л. Уч.-изд. л. 8,37.
Общество с ограниченной ответственностью «АЛМАКС».
107061, г. Москва, ул. 2-я Пугачевская, д. 6, комната 1.
Заказ ____