



Содержание

Перспективы развития

История и перспективы развития системы профессионального образования в России –
М.Г. Дмитриев3

Модернизация образования

Модернизация материально-технической базы учреждений среднего профессионального образования по федеральному проекту «Молодые профессионалы» – **С.С. Павлов**8
 Под знаком Ворлдскиллс – **А.В. Маргиева** 12
 Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж. Билет в будущее –
С.Б. Курашева..... 17

Качество образования

Участие в конкурсах качества: новые горизонты развития – **В.В. Березовой** 19

WorldSkills:

повышение стандартов подготовки

Движение WorldSkills – мировая практика и национальные достижения –
С.Г. Ключкина, М.Г. Дмитриев..... 26
 Мировой чемпионат по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019 –
Э.Р. Гайнеев, Л.Б. Набатова..... 30

Конкурс «Абилимпикс»

Итоги пятилетия: достижения, результаты –
И.Н. Грибанов 34

Вопросы воспитания

Всероссийскому детскому центру «Смена» – 35 лет – **И.В. Журавлев** 39

Учебный процесс

Условия формирования образовательной среды колледжа – **А.О. Дмитриева, Т.Ю. Ложкина**..... 47

Уникальные профессии

Алмазных дел мастера –
А.А. Панкратов 51

Наставничество

Подход к вопросу наставничества в среднем профессиональном образовании –
А.М. Романченко, М.К. Романченко 55

Познакомьтесь

Краснодарский машиностроительный колледж отмечает юбилей –
Т.Н. Колодочка 58

Аннотации61

Юбилейный номер, посвященный 80-летию профтехобразования, совместно подготовлен редакцией журнала «Среднее профессиональное образование» и пресс-службой Московского филиала Института развития профессионального образования.

Аннотации

Березовой Владимир Викторович

Участие в конкурсах качества: новые горизонты развития

Статья знакомит с Региональным техническим колледжем в г. Мирном (Республика Саха – Якутия), который является лауреатом двух самых престижных премий качества – Премии Правительства Российской Федерации в области качества 2015 г. и Премии Содружества Независимых Государств в области качества продукции и услуг 2017 г. Участие в конкурсе открыло коллективу новые горизонты развития и улучшения менеджмента. Результативное функционирование обеспечивает выстроенная система управления, где во главе каждого уровня управления стоит компетентный заместитель, руководитель подразделения. Одним из главных условий достижения столь высоких результатов является система духовно-нравственного развития и воспитания студентов.

Ключевые слова: премии качества, улучшение менеджмента, система управления, духовно-нравственное развитие, воспитание студентов.

Berezovoy Vladimir Victorovich (Regional Technical College, Mirny, Republic of Sakha, Yakutia)

Participation in Quality Competitions: New Horizons for Development

The article introduces the Regional Technical College in Mirny (the Republic of Sakha, Yakutia), which is the winner of the two most prestigious quality awards - Quality Award of the Government of the Russian Federation 2015 and Product and Service Quality Award of the Commonwealth of Independent States 2017. Participation in the competition opened up new horizons for the development and improvement of management for the team. Effective functioning is ensured by a well-built management system, where at the head of each management level is a competent deputy, the head of a department. One of the main conditions for achieving such high results is the system of students' spiritual and moral development and education.

Keywords: quality awards, management improvement, management system, spiritual and moral development, students' education.

E-mail: berezovoy_vv@mrtk-edu.ru

Гайнеев Эдуард Робертович, Набатова Лидия Борисовна

Мировой чемпионат по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019

Чемпионаты – визитная карточка движения, в ходе которых определяются сильные и выявляются слабые стороны отечественной системы профессиональной подготовки кадров. Но это и самая зрелищная часть, которая не только собирает массу зрителей, но и мотивирует их к уважительному отношению к рабочим профессиям, ориентирует выбор молодых людей. В статье не только рассказывается, как проходил «домашний» чемпионат профессионального мастерства, но и особенности его проведения и те выводы, которые сделаны как участниками, так и организаторами этих престижных мировых соревнований.

Ключевые слова: движение WorldSkills, Мировой чемпионат по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019, рабочие профессии, особенности чемпионата.

Gayneyev Eduard Robertovich, Nabatova Lidia Borisovna (Ulyanov Ulyanovsk State Pedagogical University)

World Championship of Professional Skills WorldSkills Kazan 2019

Championships are the calling card of the movement, during them the strengths and weaknesses of the domestic system of vocational training are determined. But this also is the most spectacular part which not only gathers a lot of spectators, but also motivates them to respectful attitude towards working professions, guides the choice of young people. The article not only reveals how the 'home' championship of professional skill was held, but also the features of holding it and the conclusions made by both the participants and organizers of these prestigious world competitions.

Keywords: WorldSkills movement, World championship of professional skills WorldSkills Kazan 2019, blue-collar professions, championship features.

E-mail: gajneev.eduard@yandex.ru

Грибанов Игорь Николаевич

Итоги пятилетия: достижения, результаты

В статье проводится анализ развития конкурсов по профессиональному мастерству «Абилимпикс» среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Анализ дается в разрезе нозологий, групп инвалидности, компетенций участников. Приводится статистика по их трудоустройству.

Ключевые слова: конкурсы по профессиональному мастерству, Абилимпикс, система профессиональной подготовки, люди с инвалидностью, обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, трудоустройство.

Gribanov Igor Nikolayevich (Moscow Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Additional Professional Education 'Institute for the Development of Vocational Education')

Results of the Five-Year Period: Achievements, Outcomes

The article analyzes the development of contests for professional skills 'Abilympix' among disabled people and people with disabilities. The analysis is given in the context of nosologies, disability groups, participants' competencies. Statistics on their employment are provided.

Keywords: competitions in professional skills, Abilympics, vocational training system, people with disabilities, students with disabilities, employment.

E-mail: i.gribanov@mosmipk.ru

Дмитриев Максим Георгиевич

История и перспективы развития системы профессионального образования в России

В настоящей статье рассматриваются основные этапы развития среднего профессионального образования и дается обзор его современного состояния. Отмечается, что для развития инновационной экономики необходимо развивать че-

ловеческие ресурсы, в частности человеческий капитал. Автор освещает имеющиеся проблемы и перспективы развития СПО, акцентируя внимание на требованиях времени, а именно на технологическом развитии общества и раскрытии талантов индивидуумов.

Ключевые слова: среднее профессиональное образование, человеческий капитал, развитие, подготовка кадров.

Dmitriyev Maksim Georgiyevich (Moscow Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Additional Vocational Education 'Institute for the Development of Vocational Education')

History and Prospects for the Development of the Vocational Education System in Russia

This article examines the main stages in the development of secondary vocational education and provides an overview of its current state. It is noted that for the development of an innovative economy, it is necessary to develop human resources, in particular human capital assets. The author highlights the existing problems and prospects for the development of secondary vocational education, focusing on the requirements of the time, namely on the technological development of society and the disclosure of the talents of individuals.

Keywords: secondary vocational education, human capital assets, development, personnel training.

E-mail: dmitriev_max@bk.ru

Дмитриева Анжелика Олеговна, Ложкина Татьяна Юрьевна

Условия формирования образовательной среды колледжа

В статье вопросы организации на высоком уровне обучения по профессиональному модулю, подготовки по международным стандартам (Ворлдскиллс), использования наиболее актуальных в медицинском образовании симуляционных методик рассматриваются во взаимосвязи с модернизацией, укреплением и развитием материально-технической базы, обеспечивающей формирование предметно-производственной среды колледжа. Авторы рассматривают создание мастерских по приоритетной группе компетенций, организацию студенческих кон-

курсов, вовлечение преподавателей в конкурсную среду, что позволяет организовать эффективное использование материальных, финансовых, интеллектуальных, информационно-методических, административных ресурсов при реализации образовательных программ.

Keywords: высокий уровень обучения, материально-техническая база, предметно-производственная среда, мастерские, студенческие курсы.

Dmitriyeva Anzhelika Olegovna, Lozhkina Tatyana Yuryevna (Tomsk Basic Medical College)

Conditions for the Formation of the College Educational Environment

The article considers the issues of organizing training in the professional module at a high level, training according to international standards (WorldSkills), using the most relevant simulation techniques in medical education in conjunction with the modernization, strengthening and development of the material and technical base that ensures the formation of the subject and production environment of the college. The authors consider creating workshops for the priority group of competencies, organizing student competitions, involving teachers in the competitive environment, which allows organizing the efficient use of material, financial, intellectual, information, methodological, and administrative resources in the implementation of educational programs.

Keywords: high level of education, material and technical base, subject and production environment, workshops, student competitions.

E-mail: tbnk@dpo.tomsk.gov.ru

Журавлев Игорь Валерьевич

Всероссийскому детскому центру «Смена» – 35 лет

Статья посвящена Всероссийскому детскому центру «Смена», который отметил в нынешнем году свое 35-летие. Автор подробно осветил периоды развития Центра, который значительно изменился за эти годы, формируясь вместе с профессиональным образованием страны, изменяясь в соответствии с требованиями времени. Сегодня ВДЦ «Смена» является престижной образовательной базой федерального

масштаба, нацеленной на совершенствование и успешную самореализацию детей и молодежи. Традиционным направлением работы Центра является профориентационная работа, которая наполняется новым содержанием в современных условиях. На базе Центра создан Всероссийский учебно-тренировочный центр профессионального мастерства и популяризации рабочих профессий, который в настоящий момент является единственным и уникальным в России. Также здесь создана инфраструктура для реализации программ подготовки участников региональных и национальных чемпионатов WorldSkills «Молодые профессионалы».

Ключевые слова: Всероссийский детский центр «Смена», образовательная база, самореализация детей и молодежи, профориентационная работа.

Zhuravlyov Igor Valeryevich (Russian National Children's Centre 'Smena', Krasnodar Krai) ***Russian National Children's Centre 'Smena' is 35 Years***

The article is devoted to the Russian National Children's Centre 'Smena', which celebrated its 35th anniversary this year. The author highlighted in detail the periods of development of the Centre which has changed significantly over the years, forming together with the country's professional education, changing in accordance with the requirements of the time. Today Russian National Children's Centre (VDC) 'Smena' is a prestigious educational base of federal scale, aimed at children and youth's improvement and successful self-realization. The traditional direction of the Centre's work is career guidance, which is filled with new content in modern conditions. On the basis of the Centre, the All-Russian educational and training center for professional skills and popularization of blue-collar occupations was created which is currently the only and unique in Russia. An infrastructure for the implementation of training programs for participants in the regional and national WorldSkills 'Young Professionals' championships was also created here.

Keywords: Russian National Children's Centre 'Smena', educational base, children and youth's self-realization, career guidance work.

E-mail: mail@smena.org

Ключкина Светлана Геннадьевна, Дмитриев Максим Георгиевич

Движение WorldSkills – мировая практика и национальные достижения

В статье освещаются вопросы развития движения WorldSkills в России, которые помогли нашей команде добиться значительных успехов на мировом чемпионате в Казани (2019). В годы, предшествующие этим соревнованиям, в Ворлдскиллс России занимались формированием и корректировкой профессиональных стандартов как первых составляющих будущей системы. Ценность этой работы заключалась в том, что коррекция национальных профстандартов выстраивалась на основе лучших мировых ориентиров. Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» активно развивает образовательные и профориентационные практики в различных направлениях. Большинство программ Союза – это результат тесного взаимодействия с правительством страны, Министерством просвещения РФ, Министерством труда и социальной защиты РФ.

Ключевые слова: движение WorldSkills, соревнования, профессиональные стандарты, образовательные практики, профориентационные практики.

Klyuchkina Svetlana Gennadyevna, Dmitriyev Maksim Georgiyevich (Moscow Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Additional Vocational Education 'Institute for the Development of Vocational Education')

WorldSkills Movement is a World Practice and National Achievements

The article highlights the development issues of the WorldSkills movement in Russia, which helped our team achieve significant success at the world championship in Kazan (2019). In the years preceding these competitions, WorldSkills Russia was engaged in the formation and adjustment of professional standards as the first components of the future system. The value of this work was that the correction of national professional standards was built on the basis of the best world guidelines. The Union 'Young Professionals (WorldSkills Russia)' is actively developing educational and career guidance practices in various directions. Most of the Union's programs are the result of close cooperation with the

government of the country, the Ministry of Education of the Russian Federation, and the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation.

Keywords: WorldSkills movement, competitions, professional standards, educational practices, career guidance practices.

E-mail: klyuchkina.svetlana@mail.ru
dmitriev_max@bk.ru

Курашева Сатаней Беслановна

Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж. Билет в будущее

Статья знакомит с преобразованиями, которые произошли в колледже с тех пор, как он стал участником конкурсного отбора федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования). Победа в отборе по лоту № 3 Информационно-коммуникационные технологии дала возможность оснастить на базе колледжа пять мастерских по этому направлению. Проведенная работа позволила колледжу стать одной из площадок проведения регионального чемпиона Ворлдскиллс, организовать сдачу демонстрационного экзамена, участвовать в проекте «Билет в будущее». В 2020 г. колледж прошел отбор по лоту № 7 Социальная сфера. Как показал опрос обучающихся и их родителей (2020 г., июнь), произошедшие изменения повысили привлекательность образовательной организации.

Ключевые слова: конкурсный отбор, мастерские, демонстрационный экзамен, проект «Билет в будущее».

Kurasheva Sataney Beslanovna (Kabardino-Balkaria Humanitarian and Technical College)

Kabardino-Balkaria Humanitarian and Technical College. Ticket to the Future

The article introduces the transformations that have taken place in the college since it became a participant in the competitive selection of the federal project 'Young Professionals' (Increasing the competitiveness of vocational education). The victory in the selection for bid number 3 Information and communication technologies made it possible to equip five workshops in this area on the basis of the college. The work done made it possible for the college to

become one of the venues for the regional champion WorldSkills, organize a demonstration exam, and participate in the 'Ticket to the Future' project. In 2020 the college was selected for bid number 7 Social sphere. As shown by a survey of students and their parents (2020, June), the changes that have taken place have increased the attractiveness of the educational organization.

Keywords: competitive selection, workshops, demonstration exam, 'Ticket to the Future' project.

E-mail: beslanovna2017@mail.ru

Маргиева Алана Валентиновна

Под знаком Ворлдскиллс

Статья знакомит с работой Северо-Кавказского аграрно-технологического колледжа, который входит в ТОП-100 лучших колледжей России. Его студенты активно участвуют в движении Ворлдскиллс, одними из первых начали сдавать демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс. В последние годы колледж делает ставку на многопрофильность и многофункциональность, широко используя технологии Ворлдскиллс, что помогает готовить успешных выпускников.

Ключевые слова: Северо-Кавказский аграрно-технологический колледж, движение Ворлдскиллс, демонстрационный экзамен, технологии Ворлдскиллс.

Margiyeva Alana Valentinovna (North-Caucasian Agricultural and Technological College, the Republic of North Ossetia – Alania)

Under the sign of WorldSkills

The article introduces the work of the North-Caucasian Agricultural and Technological College which is included in the TOP-100 of the best colleges in Russia. Its students are actively involved in the WorldSkills movement and were among the first to take the WorldSkills demo exam. In recent years, the college has focused on multidisciplinary and multitasking, making extensive use of WorldSkills technology, which helps to prepare successful graduates.

Keywords: North-Caucasian Agrarian and Technological College, WorldSkills movement, demo exam, WorldSkills technologies.

E-mail: margievaalana@mail.ru

Павлов Сергей Степанович

Модернизация материально-технической базы учреждений среднего профессионального образования по федеральному проекту «Молодые профессионалы»

В статье сделан акцент на укреплении и совершенствовании материально-технической базы системы СПО, которая является одним из важнейших условий повышения качества образования, обеспечивающего трудоустройство выпускников и прочное взаимодействие с рынком труда. Результатом модернизации материально-технической базы, обновления образовательных программ становится инновационная синергия, достижение которой в настоящее время осуществляется через реализацию мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование». Авторы знакомят с грантами, предоставляемыми учреждениям СПО на создание современных мастерских, оснащенных новейшим оборудованием.

Ключевые слова: материально-техническая база, инновационная синергия, государственная поддержка профессиональных образовательных организаций, грант, мастерская.

Pavlov Sergey Stepanovich (Moscow Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Additional Professional Education 'Institute for the Development of Vocational Education')

Modernization of the Material and Technical Base of Secondary Vocational Education Institutions On the Federal Project 'Young Professionals'

The article focuses on strengthening and improving the material and technical base of the secondary vocational education (SPO) system, which is one of the most important conditions for improving the quality of education ensuring the employment of graduates and strong interaction with the labour market. The result of modernizing the material and technical base and updating educational programs becomes an innovative synergy, the achievement of which is cur-

rently being conducted through the implementation of the event 'State support of vocational educational organizations in order to ensure that their material and technical base meets modern requirements' of the federal project 'Young professionals (Increasing the competitiveness of vocational education)' of the national project 'Education'. The authors introduce the provision of grants to SPO institutions for the creation of modern workshops equipped with the latest facilities.

Keywords: material and technical base, innovative synergy, state support of vocational educational organizations, grant, workshop.

E-mail: S.pavlov@mosmipk.ru

Романченко Анатолий Михайлович, Романченко Михаил Константинович

Подход к вопросу наставничества в среднем профессиональном образовании

В статье раскрыты основные проблемы организации наставничества в среднем профессиональном образовательном учреждении, предложены пути их решения на примере Новосибирского колледжа пищевой промышленности и переработки. Наставничество анализируется как деятельность образовательных учреждений и предприятий в решении проблемных вопросов, связанных с обеспечением производства востребованными специалистами. Определяются

перспективные направления деятельности в аспекте внедрения института наставничества, что позволяет повысить эффективность образовательного процесса.

Ключевые слова: профессиональное образование, наставничество, система наставничества, проблемы наставничества.

Romanchenko Anatoly Mikhaylovich (Pokryshkin Novosibirsk Technical College), Romanchenko Mikhail Konstantinovich (Novosibirsk College of Food Industry and Processing)

Approach to Mentoring in Secondary Vocational Education

The article reveals the main problems of organizing mentoring in a secondary vocational educational institution, suggests ways to solve them on the example of Novosibirsk College of Food Industry and Processing. Mentoring is analyzed as an activity of educational institutions and enterprises in solving problematic issues related to providing production with in-demand specialists. The promising areas of activity in the aspect of introducing the institution of mentoring are determined, which makes it possible to increase the efficiency of the educational process.

Keywords: vocational education, mentoring, mentoring system, mentoring problems.

E-mail: am080913@mail.ru
rmk2010@mail.ru