

210 лет транспортному образованию: успехи и горизонты развития среднего профессионального образования

Е.В. Панюшкина

Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС); г. Санкт-Петербург, Россия

АННОТАЦИЯ

Рассмотрена система среднего профессионального образования (СПО) Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС). Апробация и внедрение нового – тренд современной системы СПО. Динамика перемен формирует новый заказ качественного изменения профессиональной подготовки.

Несмотря на многолетнее сотрудничество с основным заказчиком – ОАО «РЖД», филиальная сеть ПГУПС не снижает требований к качеству подготовки специалистов среднего звена, так как взаимовыгодное партнерство требует оперативного реагирования на все изменения, происходящие в отрасли, и обеспечивается проверенными годами взаимодоверием, взаимопомощью и взаимоответственностью за профессиональную компетентность трудовых ресурсов отрасли.

Сегодня под эгидой Ворлдскиллс Россия проводятся региональные, национальные и мировые чемпионаты. Разработка стандартов подготовки кадров, соответствующих мировым стандартам и потребностям новых высокотехнологичных производств, находится в сфере интересов работодателей и педагогического сообщества. Педагоги и мастера производственного обучения активно участвуют в конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства, тиражируют свой опыт, проводя открытые уроки и мастер-классы. Педагогическое сообщество СПО воспринимает новые вызовы масштабного реформирования отрасли и образования. Находясь в центре общественного внимания, филиальная сеть ПГУПС готова к работе с условиями, максимально приближенными к высокотехнологичному реальному производству.

Ключевые слова: среднее профессиональное образование; специалисты среднего звена; образовательные программы; филиальная сеть; железнодорожный транспорт; педагогическое сообщество

210 years of transport education: successes and development horizons of secondary vocational education

Elena V. Panyushkina

Emperor Alexander I St. Petersburg State Transport University (PGUPS); St. Petersburg, Russian Federation

ABSTRACT

The system of secondary vocational education (SVE) of the Petersburg State University of Railways of Emperor Alexander I (PGUPS) is considered. Approbation and implementation of a new one is the trend of the modern open source software system. The dynamics of change is forming a new order for a qualitative change in vocational training.

Despite many years of cooperation with the main customer – JSC Russian Railways, the branch network of PGUPS does not reduce the requirements for the quality of training of mid-level specialists, since a mutually beneficial partnership requires a prompt response to all changes in the industry, and is ensured by years of proven mutual trust, mutual assistance and mutual responsibility for the professional competence of the industry's workforce.

Today regional, national and world championships are held under the auspices of WorldSkills Russia. The development of training standards that meet international standards and the needs of new high-tech industries is in the sphere of interests of employers and the teaching community. Teachers and masters of industrial training actively participate in competitions and olympiads of professional skill, replicate their experience, conducting open lessons and master classes. The teaching community of VET is taking on new challenges of large-scale reforms in the industry and education. Being in the center of public attention, the branch network of PGUPS is ready to work with conditions as close as possible to high-tech real production.

Keywords: secondary vocational education; mid-level specialists; educational programs; branch network; railway transport; teaching community

ВВЕДЕНИЕ

В системе транспортного образования особенную нишу занимает среднее профессиональное образование (СПО), которое берет на себя ускоренную социализацию и профессиональную адаптацию молодежи.

Систему СПО Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС) формируют 15 филиалов и два структурных подразделения вуза, реализующих программы по 13 специальностям СПО.

Всего в филиальной сети ПГУПС представлено более 160 образовательных программ (ОП) СПО, из них — более 80 % для транспортной железнодорожной отрасли. Общая численность обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена достигает 13 000 человек.

ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ СПО

Сохранение лучших традиций — это дань памяти нашим наставникам и лучшим в профессии педагогам, мастерам производственного обучения, а также бережение уникальных технологий и национальных особенностей.

В этом году празднуют свои юбилеи Рязанский филиал ПГУПС (100 лет), Брянский и Петрозаводский филиалы ПГУПС (90 лет), восхищая своей трудовой историей, духовно-нравственной культурой и преемственностью лучшего.

В прошлом году встретили юбилеи два филиала университета — Курский железнодорожный техникум (90 лет) и Ухтинский техникум железнодорожного транспорта (75 лет), оставившие след в истории транспортного образования творческими наработками педагогических коллективов.

За плечами вековые юбилеи Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта — структурного подразделения ПГУПС и Рославльского железнодорожного техникума — филиала ПГУПС, подготовивших для транспортной отрасли руководителей разных уровней управления. Сохраняя лучшие традиции, накопленные за многие годы работы, коллективы продолжают добиваться высот в подготовке специалистов среднего звена для железнодорожной отрасли.

Уникальность СПО проявляется в его кредо — всегда «на передовой»! Апробация и внедрение нового — это тренд современной системы СПО. Динамика перемен формирует новый заказ качественного изменения профессиональной подготовки.

Поэтому, несмотря на многолетнее сотрудничество с основным заказчиком — ОАО «РЖД», филиальная сеть ПГУПС не снижает требований к качеству подготовки специалистов среднего звена, так как взаимовыгодное партнерство требует оперативного реагирования на все изменения, происходящие в отрасли, и обеспечивается проверенными годами взаимодоверием, взаимопомощью и взаимопомощью за профессиональную компетентность трудовых ресурсов отрасли.

Равнение на динамику отрасли объясняется ее постоянной готовностью к переменам. К примеру, компания ОАО «РЖД» одной из первых поддержала движение Ворлдскиллс Россия, став не только его партнером, но и спонсором, побуждая все образовательные организации, занимающиеся под-

готовкой кадров для железной дороги, изучить и внедрить в практику образовательной деятельности новый эффективный инструмент объективной оценки качества подготовки обучающихся по определенным компетенциям.

Под эгидой Ворлдскиллс Россия проводятся региональные, национальные и мировые чемпионаты. Разработка стандартов подготовки кадров, соответствующих мировым стандартам и потребностям новых высокотехнологичных производств, находится в сфере интересов работодателей и педагогического сообщества. Если в 2019 г. филиальная сеть ПГУПС насчитывала чуть более 10 экспертов на право участия в оценке демонстрационного экзамена (ДЭ) по стандартам Ворлдскиллс Россия, то уже в 2020 г. численность экспертов достигла 41 % численности преподавателей профессионального цикла, и составляет 177 человек. Кроме того, в целях проведения ДЭ в рамках государственной итоговой аттестации (ГИА) были обучены девять человек из числа работодателей — членов государственных экзаменационных комиссий.

Задача, стоящая перед экспертным сообществом филиальной сети ПГУПС, — это пилотная апробация ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия как в рамках промежуточной аттестации, так и в рамках ГИА. Готовых вариантов решения обозначенной масштабной задачи в условиях ограниченных ресурсов в части обеспечения необходимым количеством тренажеров нет. Однако университет уже второй год подряд проводит внутривузовский чемпионат по различным компетенциям, модернизируя базу филиальной сети под формат инфраструктурных листов стандартов Ворлдскиллс Россия. Данная деятельность позволяет определить точки роста для дальнейшего развития филиалов и их выхода на национальный и международный рынки труда.

В частности, в марте 2020 г. на базе Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта — структурного подразделения ПГУПС проходил финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции T53 «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте». В соревнованиях принимали участие конкурсанты из Санкт-Петербурга, Уфы, Республики Саха (Якутия), Московской области, Читы, Каменск-Шахтинского. Состоялось торжественное закрытие Финала VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте в городе Санкт-Петербурге». Готовясь к этому мероприятию, техникум прошел аттестацию по стандартам Ворлдскиллс Россия и является Центром проведения ДЭ, аккредитованным по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции

«Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте», имеющим электронный аттестат о присвоении статуса Центра проведения демонстрационного экзамена от 11.03.2020 № 696-20/1802.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня педагоги и мастера производственного обучения активно участвуют в конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства, тиражируют свой опыт, проводя открытые уроки и мастер-классы. Педагогическое сообщество СПО до-

стойно воспринимает новые вызовы масштабного реформирования отрасли и образования. Находясь в центре общественного внимания, филиальная сеть ПГУПС готова к работе с условиями, максимально приближенными к высокотехнологичному реальному производству.

В юбилейный год Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I, транспортного образования, 75-летия Великой Победы педагогические коллективы осваивают новые компетенции, улучшающие качество подготовки специалистов среднего звена и повышающие их востребованность в реальном секторе экономики.

Об авторе

Елена Владимировна Панюшкина — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории; **Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)**; 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9; panushkina@pgups.ru.

Bionotes

Elena V. Panyushkina — Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor of the Department of Economic Theory; **Emperor Alexander I St. Petersburg State Transport University (PGUPS)**; 9 Moskovsky pr., St. Petersburg, 190031, Russian Federation; panushkina@pgups.ru.

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Панюшкина Е.В. 210 лет транспортному образованию: успехи и горизонты развития среднего профессионального образования // Техник транспорта: образование и практика. 2020. Т. 1. Вып. 4. С. 385–387. DOI 10.46684/2687-1033.2020.4.385-387

FOR CITATION: Panyushkina E.V. 210 years of transport education: successes and development horizons of secondary vocational education. *Transport technician: education and practice*. 2020; 1(4):385-387. (In Russian). DOI 10.46684/2687-1033.2020.4.385-387

Поступила в редакцию 30 апреля 2020 г.

Принята в доработанном виде 2 июня 2020 г.

Одобрена к публикации 2 ноября 2020 г.

Received April 30, 2020.

Adopted in a revised form on June 2, 2020.

Approved for publication on November 2, 2020.

© Е.В. Панюшкина, 2020