



75 лет Волгоградскому техникуму железнодорожного транспорта – филиалу Ростовского государственного университета путей сообщения

А.Ф. Волкова

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал Ростовского государственного университета путей сообщения (ВТЖТ – филиал РГУПС); г. Волгоград, Россия; radvtgt@mail.ru

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены история и сегодняшние дни Волгоградского техникума железнодорожного транспорта — филиала Ростовского государственного университета путей сообщения (ВТЖТ — филиал РГУПС). В техникуме сформировано инновационное образовательное пространство, в рамках которого преподавателями разработаны персональные сайты с интерактивными элементами, электронные обучающие модули, электронные лаборатории, реализуется идея создания учебного миникванториума.

С момента создания и по сегодняшний день техникум ведет профильную подготовку специалистов среднего звена для предприятий железнодорожного транспорта. Учебные кабинеты, лаборатории, мастерские оборудованы современными тренажерными комплексами, программным обеспечением, позволяющим студентам решать задачи профессиональной направленности.

Инновационное образовательное пространство ВТЖТ — филиала РГУПС не только обеспечивает подготовку специалиста железнодорожной отрасли — конкурентоспособного на рынке труда, ориентирующегося в смежных областях деятельности, способного совершенствоваться в профессиональном мастерстве, но и является синхронизатором подготовки кадров в соответствии с потребностями рынка труда. Сегодня ВТЖТ — современное учебное заведение, осуществляющее подготовку специалистов железнодорожной отрасли, востребованных на современном рынке труда по программам СПО.

Ключевые слова: предприятия железнодорожного транспорта; инновационное образовательное пространство; железнодорожный транспорт; современные тренажерные комплексы; подготовка специалистов железнодорожной отрасли; учебно-материальная база

Для цитирования: Волкова А.Ф. 75 лет Волгоградскому техникуму железнодорожного транспорта — филиалу Ростовского государственного университета путей сообщения // Техник транспорта: образование и практика. 2023. Т. 4. Вып. 2. С. 230–234. <https://doi.org/10.46684/2687-1033.2023.2.230-234>.

Review article

75 years of the Volgograd Technical School of Railway Transport — branch of the Rostov State Transport University

Anna F. Volkova

Volgograd Technical School of Railway Transport — branch of the Rostov State Transport University; Volgograd, Russian Federation; radvtgt@mail.ru

ABSTRACT

The history and present days of the Volgograd Technical School of Railway Transport, a branch of the Rostov State Transport University, are considered. An innovative educational space has been formed in the technical school, within which teachers have developed personal websites with interactive elements, electronic learning modules, electronic laboratories, the idea of creating an educational mini-quantorium is being implemented.

© А.Ф. Волкова, 2023

From the moment of its formation to the present day, the technical school conducts specialized training of mid-level specialists for railway transport enterprises. Classrooms, laboratories, workshops are equipped with modern training complexes, software that allows students to solve professional problems.

The innovative educational space of the technical school not only provides training for a specialist in the railway industry who is competitive in the labor market, versed in related fields of activity, able to improve in professional skills, but also synchronizes training in accordance with the needs of the labor market. Today, the technical school is a modern educational institution that trains railway industry specialists who are in demand on the modern labor market under secondary vocational education programs.

Keywords: railway transport enterprises; innovative educational space; railway transport; modern training complexes; training of railway industry specialists; educational and material base

For citation: Volkova A.F. 75 years of the Volgograd Technical School of Railway Transport — branch of the Rostov State Transport University. *Transport technician: education and practice*. 2023;4(2):230-234. (In Russ.). <https://doi.org/10.46684/2687-1033.2023.2.230-234>.

ВВЕДЕНИЕ

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта — филиал Ростовского государственного университета путей сообщения (ВТЖТ — филиал РГУПС) основан в 1948 г. ВТЖТ — лидер университетского комплекса РГУПС с высокоразвитой инфраструктурой и современной материально-технической базой.

Учитывая стратегические направления развития университетского комплекса, ВТЖТ — филиал РГУПС под руководством головного предприятия создает условия: для качественной подготовки специалистов железнодорожной отрасли в рамках реализации ФГОС СПО, раскрытия интеллектуального и творческого потенциала студентов, повышения инвестиционной привлекательности учебного заведения.

В техникуме сформировано инновационное образовательное пространство, в рамках которого преподавателями разработаны персональные сайты с интерактивными элементами, электронные

обучающие модули, электронные лаборатории, реализуется идея создания учебного миникванториума (рис. 1).

Учебные кабинеты, лаборатории, мастерские оборудованы современными тренажерными комплексами, программным обеспечением, позволяющим студентам решать задачи профессиональной направленности.

ИСТОРИЯ ТЕХНИКУМА

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта создан 1 сентября 1948 г. Распоряжением Совета Министров СССР от 15.08.1948 № 11567-р. Первым директором техникума была инженер-капитан тяги Я.И. Вележинская. В 1948 г. открыты отделения «Паровозное хозяйство», «Движение и грузовая работа», в 1959 г. — отделение специальности «Строительство и эксплуатация путевого хозяйства железных дорог».

Директором техникума с 1960 г. стала К.С. Добжанская, которая возглавляла коллектив учебного заведения 25 лет. Наряду с реорганизацией специальностей Клара Станиславовна продолжала укреплять и совершенствовать учебно-материальную базу. В 1966 г. открыто отделение специальности «Электротяговое хозяйство», в 1971 г. — отделение специальности «Вагонное хозяйство».

С 1985 г. директором техникума был М.М. Медведев. За это время построено общежитие, реконструирован учебно-лабораторный комплекс, оборудованы кабинеты электрических машин, электротехники.

В 2000 г. техникум возглавила Р.А. Дмитриева. Под ее руководством создана современная учебно-материальная база. В этот период отстроен новый пятиэтажный учебный корпус, реконструированы учебный корпус, студенческое общежитие, по-



Рис. 1. Здание учебно-лабораторного корпуса ВТЖТ — филиала РГУПС



Рис. 2. Использование в учебном процессе тренажерных комплексов

строен учебный полигон с действующими подвижными единицами.

В 2000 г. открыто отделение подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров массовых профессий; в 2001 г. — отделение специальности «Автоматика, телемеханика и управление на железнодорожном транспорте»; в 2002 г. — отделение специальности «Электроснабжение на железнодорожном транспорте»; в 2003 г. — отделение специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

С 1 апреля 2008 г. техникум является филиалом Ростовского государственного университета путей сообщения.

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ, СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ

1 сентября 2013 г. директором ВТЖТ — филиала РГУПС стала А.Ф. Волкова.

Она определила главные векторы развития:

- эффективное продвижение образовательных и дополнительных услуг в образовательном пространстве филиалов РГУПС на образовательном рынке Волгограда и Волгоградской области;
- подготовка квалифицированных специалистов среднего звена, способных быть лидерами и поддерживать инновационные процессы в железнодорожной отрасли;
- создание условий для воспитания в будущих специалистах высокой гражданской позиции, патриотического, духовно-нравственного отношения к своей стране, региону, народу.

Сегодня ВТЖТ — современное учебное заведение, осуществляющее подготовку специалистов железнодорожной отрасли, востребованных на современном рынке труда по программам СПО:

- 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»;

- 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»;
- 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»;
- 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»;
- 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)».

В техникуме созданы необходимые материально-технические условия для обучения. Филиал является единым учебным комплексом, включающим общежитие, столовую, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий и учебный полигон. В учебных зданиях размещены оборудованные учебные кабинеты, лаборатории, мастерские. С целью обеспечения практического обучения и закрепления теоретических знаний по реализуемым программам на территории ВТЖТ расположен учебный полигон, на котором установлено оборудование для всех специальностей. Для выполнения практических заданий при изучении профессиональных модулей и междисциплинарных курсов функционируют лабораторные стенды, тренажеры, макеты, модели, успешно применяется VR-технология. В рамках взаимодействия РГУПС с ОАО «РЖД» в филиал поставлено оборудование в лаборатории «Оператор сортировочной горки», «Поездной участковый диспетчер, дежурный по железнодорожной станции» для реализации специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», а также тренажерный комплекс тягового подвижного состава «Класс процедурных тренажеров А 3404» для специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (рис. 2).

С 2020 по декабрь 2022 г. в учебном заведении открыты новые кабинеты и лаборатории: виртуальные средства информационных технологий; машины, механизмы ремонтно-строительных работ; устройство и ремонт контактной сети; стан-



Рис. 3. Отработка практических навыков в лабораториях «Монтаж систем СЦБ и ЖАТ. Электропитание устройств автоматики и телемеханики», «Геодезия»

ционные системы автоматики; монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ, электропитание устройств автоматики и телемеханики; тяговые подстанции электроснабжения; геодезия (рис. 3).

В филиале трудится высококвалифицированный преподавательский коллектив. Численность персонала составляет 124 человека, из них учебно-воспитательный процесс осуществляют 72 педагога, в том числе 2 кандидата наук, 66 имеют высшую и первую категорию (84 %). Средний возраст педагогического коллектива — 46 лет. Преподаватели — эксперты демонстрационного экзамена; 3 — региональных эксперта, 1 — менеджер компетенции «Обслуживание железнодорожного пути».

Все преподаватели с высшим образованием, соответствующим профилю преподаваемой учебной дисциплины (модулю), 43 преподавателя профессионального цикла имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Преподаватели техникума — авторы и эксперты методических пособий по заданию ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», члены учебно-методических комиссий ФУМО СПО, победители и призеры международных, всероссийских и региональных педагогических конкурсов, участники педагогических конференций разного уровня с публикацией статей в сборниках конференций.

В ВТЖТ — филиале РГУПС создан и успешно функционирует молодежный инновационный центр. Итогом его деятельности стали следующие результаты: участие обучающихся филиала в международных и всероссийских конкурсах и олимпиадах, студенческих научно-практических конференциях разного уровня. Студенты — победители и призеры конкурсов Федерального агентства железнодорожного транспорта (Росжелдор): олимпиады дипломных проектов и смотра-конкурса «Лучший железнодорожник России»; заочного этапа Всероссийского конкурса обучающихся «Мой вклад в величие России»; призеры финала этапа Всероссийского конкурса исследовательских и проектных

работ «Транспорт будущего»; победители заочного этапа Всероссийского конкурса креативных проектов и идей по развитию социальной инфраструктуры «НЕОТЕРРА»; лауреаты заочного тура XV Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России».

С 2018 г. в филиале развивается движение «Молодые профессионалы». По результатам участия в региональных чемпионатах «Молодые профессионалы» обучающиеся техникума занимают призовые места:

- 2021 г. — 1-е место по компетенции Т62 «Обслуживание железнодорожного пути»;
- 2021 г. — 1-е место по компетенции Т85 «Обслуживание и ремонт вагонов»;
- 2021 г. — 1-е место по компетенции D3 «Экспедирование грузов»;
- 2022 г. — 1-е, 2-е места по компетенции Т62 «Обслуживание железнодорожного пути»;
- 2022 г. — 1-е, 2-е, 3-е места по компетенции Т85 «Обслуживание и ремонт вагонов».

В ноябре 2022 г. обучающиеся по специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)» приняли участие в Международном конкурсе BRICS Skills Competition 2022, где получили бронзовую медаль по компетенции «Техническое обслуживание сигнального оборудования железных дорог».

С момента образования и по сегодняшний день техникум ведет профильную подготовку специалистов среднего звена для предприятий железнодорожного транспорта. Приволжская железная дорога — филиал ОАО «РЖД» является основным социальным партнером ВТЖТ — филиала РГУПС. Филиал по праву считает себя частью производственного, научно-технического комплекса, культурного пространства холдинга, что подтверждается совместной деятельностью в рамках договорных и партнерских отношений. Учитывая позицию брендоориентированности компании ОАО «РЖД», необходимости подготовить не только профессионала



Рис. 4. Вручение директору ВТЖТ — филиала РГУПС А.Ф. Волковой памятного знака «В ознаменование 210-летия транспортного ведомства и транспортного образования»

своего дела, но и лидера железной дороги, ВТЖТ постоянно участвует в конкурсных мероприятиях, чемпионатах профессионального мастерства, тренингах, квизах, организованных сектором молодежной политики Приволжской железной дороги — филиала ОАО «РЖД».

В рейтинговой оценке деятельности филиалов СПО университетов путей сообщения, подведомственных Росжелдору, техникум стабильно занимает лидирующие позиции.

По итогам проведения Министерством просвещения РФ мониторинга по основным направлениям деятельности образовательной организации,

реализующей программы СПО, ВТЖТ является лидером среди региональных техникумов и колледжей. С 2018 г. филиал входит в ТОП-10 субъекта РФ и в ТОП-500 по РФ среди СПО Южного федерального округа.

В 2019 г. ВТЖТ — филиал РГУПС награжден памятным знаком «В ознаменование 210-летия транспортного ведомства и транспортного образования» Министерства транспорта Российской Федерации (рис. 4).

В 2022 г. техникум по итогам рейтинга учебных заведений Общероссийского отраслевого объединения работодателей железнодорожного транспорта (Объединение «Желдортранс»), Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте получил Свидетельство об общественной аккредитации, заняв лидирующие позиции среди 101 образовательной организации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, инновационное образовательное пространство ВТЖТ — филиала РГУПС не только обеспечивает подготовку специалиста железнодорожной отрасли — конкурентоспособного на рынке труда, ориентирующегося в смежных областях деятельности, способного совершенствоваться в профессиональном мастерстве, но и является синхронизатором подготовки кадров в соответствии с потребностями рынка труда.

Об авторе

Анна Федоровна Волкова — директор; Волгоградский техникум железнодорожного транспорта — филиал Ростовского государственного университета путей сообщения»; 400120, г. Волгоград, ул. Комитетская, д. 11; radvtgt@mail.ru.

Bionotes

Anna F. Volkova — Director; Volgograd Technical School of Railway Transport — branch of the Rostov State Transport University; 11 Komitetskaya st., Volgograd, 400120, Russian Federation; radvtgt@mail.ru.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.
The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 16.03.2023; принята к публикации 28.05.2023.
The article was submitted 16.03.2023; accepted for publication 28.05.2023.