В рамках реализации мероприятий гранта «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности российского образования) национального проекта «Образование» государственной программы РФ «Развитие образования» в нашем техникуме были разработаны 12 онлайн-курсов по дисциплинам и междисциплинарным курсам образовательных программ СПО и 13 онлайн-курсов по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования. Их разработка осуществлялась с учетом модернизации материально-технической базы техникума в соответствии с инфраструктурными листами компетенций Worldskills.

В рамках образовательных программ СПО были разработаны онлайн-курсы по специальностям и профессиям укрупненной группы 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта – 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей и профессий 23.01.03 Автомеханик и 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Для применения электронного обучения по программам ПО и ДПО были разработаны онлайн-курсы по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации с учетом технических требований по компетенциям Worldskills «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», Обслуживание грузовой техники», «Обслуживание тяжелой техники» и «Экспедирование грузов».

Процесс разработки онлайн-курсов для образовательных программ СПО осуществлялся в рамках деятельности рабочей группы, в состав которой вошли представители администрации техникума, преподаватели, мастера производственного обучения и методисты. Разработка онлайн-курсов для образовательных программ ПО и ДПО осуществлялась методистами Учебного Центра профессиональных квалификаций совместно с преподавателями и мастерами производственного обучения техникума.

В настоящее время разработанные онлайн-курсы используются в образовательном процессе. Описание технологий работы с использованием закупаемого оборудования в учебных материалах онлайн-курсов создает условия для повышения качества обучения и позволяет проводить занятия на качественно более высоком уровне, обеспечивающем соответствие международным стандартам и современным производственным технологиям.