

опытом цифровизации образовательного процесса, подчеркнув важность интеграции электронных ресурсов в учебный процесс для повышения его эффективности и качества.

Куратором данной специальности является филиал УМЦ ЖДТ в г. Иркутске, который организует и проводит работу по решениям УМС «Железнодорожный транспорт и метрополитен» с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов СПО по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», учебно-методического обеспечения образовательного процесса, осуществляет работу с ЭОР с целью качественного представления материала.

Особое внимание уделялось необходимости развития методического обеспечения и издания учебной литературы, соответствующей современным требованиям. Директор УМЦ ЖДТ О.В. Старых отметила важность продвижения ФГОС СПО по специальности «Электроснабжение на железнодорожном транспорте» и необходимость дальнейших усилий по его реализации.

На заседании были определены основные задачи и направления деятельности УМС «Железно-

дорожный транспорт и метрополитен» на второе полугодие 2025 г. В числе приоритетных — продолжение работы по внедрению ЭОР, развитие методического обеспечения по всем специальностям железнодорожной направленности, активное взаимодействие с работодателями для повышения качества практической подготовки студентов.

Деятельность УМС «Железнодорожный транспорт и метрополитен» демонстрирует системный, комплексный подход к развитию профессионального образования в сфере железнодорожного транспорта. Внедрение инновационных методов обучения, развитие электронных ресурсов и укрепление связей с производством позволяют создавать условия для подготовки высококвалифицированных специалистов, отвечающих современным требованиям отрасли.

*Ю.А. Обухова — директор филиала ФГБУ ДПО
«УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске*

*Yuliya A. Obukhova — Director of the branch
of the Federal state budget establishment additional
professional education "Educational and instructional center
for railway transportation" in Irkutsk*

Заседание учебно-методического совета «Дорожные и строительные машины»

Meeting of the educational and methodological council
"Road and construction machines"

21 мая 2025 г. на базе филиала УМЦ ЖДТ в г. Новосибирске состоялось заседание учебно-методического совета (УМС) «Дорожные и строительные машины» Координационно-методического совета по среднему профессиональному образованию и профессиональному обучению на железнодорожном транспорте при Федеральном агентстве железнодорожного транспорта. УМС координирует деятельность учебно-методических комиссий (УМК) по специальностям: 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство; 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям); 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

Тема и программа заседания были ориентированы на поиск решений наиболее актуальных про-

блем методического обеспечения образовательного процесса железнодорожных техникумов. Тема заседания: «Среднее профессиональное образование: примерные образовательные программы от разработки до реализации с применением электронных образовательных ресурсов». Основные направления работы: формирование примерных образовательных программ, итоги процедуры разработки и согласования по специальностям УМС «Дорожные и строительные машины»; применение электронных образовательных ресурсов в учебном процессе; методическое обеспечение специальностей, входящих в УМС «Дорожные и строительные машины».

Председатели УМК по специальностям, входящим в УМС, представили промежуточные итоги работы по формированию примерных образовательных программ (ПОП):

- по специальности 23.02.08 — ПОП внесена Институтом развития профессионального образования (ИРПО) в реестр ПОП СПО и находится на стадии согласования с Советами по профессиональным квалификациям;
- 23.02.04 — сформирована с учетом требований железнодорожных техникумов, сдана в ИРПО, который должен запустить процедуру ее согласования и утверждения;
- 11.02.06 — находится на стадии создания. Необходимо отметить, что изменение подходов в принятых в последние несколько лет ФГОС СПО (объединяет требования к организации процесса обучения будущих специалистов для нескольких видов транспорта: железнодорожный, автомобильный, вертикальный и т.д.) привело, с одной стороны, к обобщению требований, изложенных во Федеральных стандартах, с другой — к значительному увеличению содержания и объема ПОП, а также сложностям при ее создании и реализации процедур согласования и утверждения.

Обсуждение применения электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в учебном процессе показало разные подходы, сформированные техникумами, к содержанию, формам и другим их характеристикам. В современных условиях применение ЭОР отражает сложившиеся объективные условия обучения (необходимость увеличения времени практической подготовки при оптимизации объемов аудиторной нагрузки, активное включение в процесс обучения работодателей, использование информационных технологий и др.), следовательно, работу по выработке процедуры отбора и за-

грузке ЭОР, представленных техникумами, в электронную библиотеку (ЭБ) УМЦ ЖДТ необходимо продолжить, следуя по пути унификации подходов к отбору (содержанию, формам) и условиям загрузки в нее ЭОР. Ключевая цель процесса: выработка механизма заинтересованности всех участников в подготовке и его дальнейшем использовании качественного продукта.

Анализ обеспеченности учебно-методической документацией специальностей УМК, осуществленный руководителями методических отделов филиалов УМЦ ЖДТ в г. Новосибирске и г. Иркутске, продемонстрировал острую необходимость привлечения авторов/коллективов авторов из числа преподавателей техникумов к написанию и переработке уже изданных учебных пособий и методической документации по дисциплинам, междисциплинарным комплексам и профессиональным модулям. Данная потребность обусловлена реализацией федерального проекта «Профессионалитет» и введением новых ФГОС СПО по специальностям УМС «Дорожные и строительные машины». Принято решение обратиться к директорам техникумов с предложением об актуализации данной работы, установлены сроки предоставления авторских заявок.

*Н.А. Чернякова — директор филиала ФГБУ ДПО
«УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске*

*Nadezhda A. Chernyakova — Director of the branch
of the Federal state budget establishment additional
professional education "Educational and instructional center
for railway transportation" in Novosibirsk*

Электронно-образовательные ресурсы — современный инструмент в образовательном процессе среднего профессионального образования

Electronic educational resources are a modern tool in the educational process of secondary vocational education

Электронно-образовательные ресурсы (ЭОР) — комплекс цифровых материалов, разработанных для поддержки образовательного процесса и повышения квалификации работников железнодорожного транспорта. Они применяются в широком спектре учебных дисциплин и направлений.

Использование ЭОР имеет ряд значительных преимуществ и для обучающихся, и для образовательных учреждений. В целях повышения качества подготовки специалистов Федеральным агентством железнодорожного транспорта сформулирована концепция создания единой