

ПРОТОКОЛ № 9

очно-заочного заседания учебно-методической комиссии
специальности 13.02.07 Электроснабжение

Координационно-методического совета Росжелдора по СПО и ПО на железнодорожном транспорте при Федеральном агентстве железнодорожного транспорта, проходившего на базе Нижегородского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения Нижегородского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО «ПривГУПС»

23 апреля 2026 годаг. Нижний Новгород

В работе заседания приняли участие члены УМК:

Аблаев Владимир Валерьевич –председатель УМК, начальник многофункционального центра профессиональных квалификаций Петрозаводского колледжа железнодорожного транспорта, структурного подразделения «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»;

Аверина Анастасия Вячеславовна – преподаватель Улан-Удэнского колледжа железнодорожного транспорта, филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»;

Будкова Ольга Анатольевна – методист, филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону;

Дюмина Ирина Александровна – филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону;

Жирнова Валентина Михайловна – преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта (ВГЖТ - филиал ФГБОУ ВО Ростовский государственный университет путей сообщения);

Капралова Марина Анатольевна – преподаватель СП СПО Омского техникума железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения;

Абрамова Анжела Эдуардовна – преподаватель Курганского института железнодорожного транспорта – филиала Уральского государственного университета путей сообщения (УрГУПС);

Никитина Ирина Викторовна – преподаватель Саратовского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»;

Павлова Галина Ивановна – преподаватель филиала Ростовского государственного университета путей сообщения (РГУПС) в г. Воронеж;

Попова Елена Викторовна – преподаватель Вологодского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I;

Ройзен Ольга Григорьевна – преподаватель Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I;

Рыбин Леонид Иванович – преподаватель техникума Ростовского государственного университета путей сообщения;

Стоянова Ольга Федоровна – преподаватель Нижегородского института путей сообщения - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»;

Чайкина Лариса Павловна – преподаватель филиала федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянске;

Шумакова Людмила Сергеевна – преподаватель Курского железнодорожного техникума - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»;

Шурахаев Владимир Валерьевич – преподаватель филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Калуге.

Приглашенные:

Яшкова Наталья Вячеславовна, заместитель директора по научно-методической работе НИПС – филиала ФГБОУ ВО ПривГУПС.

Повестка заседания

1. Итоги проведения экспертизы представленных электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в соответствии с ФГОС СПО 13.02.07 Электроснабжение и согласно утвержденным критериям ЭОР Координационно-методического совета Росжелдора.

2. Региональный и профессиональный дефицит кадров на железнодорожном транспорте: механизм его учета и реализации в вариативной части образовательной программы.

3. Потребность обеспечения методической и учебной литературой специальности 13.02.07 Электроснабжение.

4. Обсуждение заданий КИМ по специальности 13.02.07 Электроснабжение и профессии 23.01.23 Электромонтер объектов транспортной инфраструктуры.

5. Разное.

По первому вопросу:

Слушали председателя УМК Аблаева Владимира Валерьевича с отчетом о проведенной экспертизе электронных образовательных ресурсов (ЭОР):

1. Разработчик ЭОР - Балакина Д.Н., Мартынов А.В (Рязанский филиал ПГУПС); эксперт – Александрова А.А., преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС (Экспертиза прилагается)

«Кейс по освоению модуля ПМ.02 Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей».

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

Представленный электронный образовательный ресурс можно использовать после доработки.

2. Разработчик ЭОР – Топкасова С.Н. (Курган: КИЖТ УрГУПС); эксперт – Тощев А.К., Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС, заместитель директора по учебной работе. (Экспертиза прилагается)

«ОУД Информатика (для всех специальностей). Цифровая трансформация образования: Яндекс - технологии эффективного сотрудничества, инструменты и практические рекомендации. Методические рекомендации по выполнению практических работ студентов 1 курса очной формы обучения (обучение работе с Яндекс.Документами на платформе Яндекс)»

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

Представленное учебное пособие является прекрасным методическим пособием, но

не является ЭОР по определению. Возникают сложности использования его в интерактивном варианте с учетом требований по визуализации, наличию ссылок, возможности изменения и управления информацией.

Возможно создание на базе методического пособия электронного учебника, например, в LMS Moodle или иной системе, при добавлении текстовых и контрольных заданий.

3. Разработчик ЭОР - Бузаев Илья Владимирович (КрИЖТ ИрГУПС); эксперт – «Видеофрагмент урока. ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей»; эксперт – Малевич Е.А., преподаватель Петрозаводского филиала ФГБОУ ВО ПГУПС. (Экспертиза прилагается)

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

Видеоурок можно использовать как электронный образовательный ресурс (ЭОР) после доработки в соответствии с замечаниями, указанными в экспертизе.

4. Разработчик ЭОР - Н.В. Стрельникова, преподаватель, к.т.н. (Рязанский филиал ПГУПС); эксперт – Капралова М. А., преподаватель СП СПО Омского техникума железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения. (Экспертиза прилагается)

«Методические указания по выполнению практических работ учебной дисциплины ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

Методическое указание имеет прочную содержательную основу, соответствующую актуальным стандартам и программам. Однако электронные образовательные ресурсы, созданные на его основе, требуют значительной доработки в части оформления и технического соответствия нормативным документам и повышения интерактивности.

Методические указания не могут быть размещены в электронной библиотеке УМЦ ЖДТ без доработки в соответствии с замечаниями, указанными в экспертизе.

5. Разработчик ЭОР - Гришкова Елена Владимировна (Рязанский филиал ПГУПС); эксперт – Тощев А.К., Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС, заместитель директора по учебной работе. (Экспертиза прилагается)

«Кейс по дисциплине: СГ. Основы бережливого производства»

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

Данный набор файлов не является ЭОР, однако может быть использован для создания электронного учебника, например, в LMS Moodle. Презентации, включенные в «по дисциплине СГ. Основы бережливого производства» имеют разное оформление и выполнены в разных образовательных организациях, как следствие требуется согласие авторов на использование контента при создании ЭОР.

Представленные на экспертизу материалы не являются электронным образовательным ресурсом и требуют серьезной доработки, в части используемых материалов и выполнения требований к электронному учебнику.

Постановили:

1. Работу учебно-методической комиссии (УМК) в части рецензирования ЭОР признать «удовлетворительной».

2. Необходима разработка типовых технических заданий для ЭОР – «Виртуальная реальность» (программы виртуальной реальности в комплекте с аппаратурой для виртуальной реальности) для исполнителей ЭОР представляющих свои разработки в УМЦ ЖДТ.

По второму вопросу:

Слушали Ройзен Ольгу Григорьевну о статистике региональных и профессиональных дефицитов кадров на железнодорожном транспорте, несоответствии примерных рабочих программ ПОП специальности 13.02.07 Электроснабжение требованиям ФГОС СПО и запросам работодателя.

Постановили: Проанализировать примерные программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение в 2026 году и подготовить письмо с рекомендациями в Институт развития профессионального образования (ИРПО) с целью приведения содержания примерных программ профессиональных модулей в соответствие с осваиваемыми видами деятельности и компетенциями. Рекомендовать включить в содержание программ профессиональных модулей ПОП по специальности 13.02.07 Электроснабжение освоение современных методов диагностики, автоматизацию технического обслуживания устройств электроснабжения.

По третьему вопросу:

Слушали Аблаева Владимира Валерьевича и Капралову Марину Анатольевну о потребности обеспечения методической и учебной литературой специальности 13.02.07 Электроснабжение.

Рассмотрели тематику авторских заявок учебной и методической литературы согласно обеспеченности специальности 13.02.07 Электроснабжение для включения в перспективный план редакционно-издательской подготовки:

Методическое пособие «Задачник по дисциплине ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности». Автор Байбакова Э.А. (г. Волгоград).

Методическое пособие «Рабочая тетрадь по дисциплине ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности». Автор Байбакова Э.А. (г. Волгоград).

Методическое пособие «Рабочая тетрадь по дисциплине ОП.01 Инженерная и компьютерная графика». Автор Волкова О.С. (г. Волгоград).

Методическое пособие по проведению практических занятий по дисциплине ОП.08 Математические методы решения прикладных и профессиональных задач». Автор Марченко Л.Е. (г. Волгоград).

Постановили:

1. Методические пособия по представленной тематике рекомендовать к разработке.

2. Подготовленную учебную литературу предоставить в УМЦ ЖДТ в г. Ростов-на-Дону для рассмотрения, рецензирования и включения в перспективный план РИП.

3. Продолжить работу по формированию авторских предложений по актуальной тематике, в том числе для вариативной части образовательных программ, с учетом запросов работодателя.

По четвертому вопросу:

Слушали Капралову Марину Анатольевну с предложениями в рамках разработки заданий контрольно-измерительных материалов (КИМ) по специальности 13.02.07 Электроснабжение и профессии 23.01.23 Электромонтёр транспортной инфраструктуры.

Постановили: Рекомендовать в рамках демонстрационного экзамена (ЭД) по контрольно-измерительным материалам время, отведенное на выполнение каждого отдельного задания уменьшить до 40 минут. Это стало возможным в связи с сокращением общего объема заданий. Причиной такого решения послужило объединение заданий БУ и ПУ ДЭ, что, в свою очередь, привело к увеличению общего времени проведения экзамена.

По пятому вопросу:

Слушали Яшкову Наталью Вячеславовну, заместитель директора по научно-методической работе НИПС – филиала ФГБОУ ВО ПривГУПС, с предложением заключения соглашения между ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону и Нижегородским институтом путей сообщения - филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения».

Постановили: Рекомендовать рассмотреть возможность заключения соглашения о совместной работе.

Председатель УМК

Члены УМК

Яшкова Н.В. / *Яшкова Н.В.*

Рожков О.Т.

Мухоморова М.А.

Никитина И.А.

Осипов С.В.

Абрамова Л.З.

Помырева Е.В.

Самоева О.Ф.