

ПРОТОКОЛ № 10

очно-заочного заседания учебно-методической комиссии
по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (на
железнодорожном транспорте) 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 года

г. Нижний Новгород

В работе заседания приняли участие члены УМК:

Цуканова Татьяна Вячеславовна – *председатель УМК*, заведующий отделением специальностей 23.02.01, 23.02.09, Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»;

Баулин Михаил Иванович – преподаватель Пензенского техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»;

Болотова Галина Петровна – филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону;

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

Костров Александр Анатольевич – преподаватель Челябинского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения».

Копай Игорь Геннадьевич – преподаватель Приморского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийске.

Купряков Яков Александрович – преподаватель Читинского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения Забайкальского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС.

Малетин Никита Павлович – преподаватель колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС.

Некрасова Светлана Викторовна – преподаватель СП СПО Омского техникума железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения;

Осадчук Светлана Васильевна – преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Пашкевич Марина Николаевна – преподаватель Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения».

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

Снеткова Ольга Викторовна – преподаватель Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Трегубова Сусанна Эдуардовна – преподаватель Оренбургского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения Оренбургского института

путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО СамГУПС.

Шурахаев Владимир Андреевич – преподаватель филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Калуге;

Шакурин Артем Александрович – Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО СГУПС.

Жданов Алексей Николаевич – преподаватель филиала Ростовского государственного университета путей сообщения (РГУПС) в г. Воронеж.

Приглашенные:

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

Повестка заседания

1. Рассмотрение предложений по авторам методических пособий, по тематике согласно обеспеченности специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте) для включения в перспективный план РИП на 2027 год.

2. Итоги проведения экспертизы представленных электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в соответствии с ФГОС СПО 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) и согласно утвержденным критериям ЭОР Координационно-методического совета Росжелдора.

3. Рассмотрение авторской заявки Разумова Виталия Сергеевича, заместителя директора по учебно-методической работе Ухтинского техникума железнодорожного транспорта – филиала ПГУПС написание учебного пособия «Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики».

4. Разработка учебно-методической документации и информационных ресурсов для каждой дисциплины, курса и модуля программы подготовки специалистов среднего звена согласно стандартам ФГОС СПО, обеспечивающих эффективное применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, включая специальные условия для приема-передачи учебной информации в доступной форме для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

5. Разработка рабочих программ практик для успешной реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) в целях подготовки квалифицированных специалистов отрасли железнодорожного транспорта.

6. Разработка программы государственной итоговой аттестации, отвечающей современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

7. Разное

По первому вопросу:

Рассмотрели предложения автор на написание следующих методических пособий:

Методическое пособие «Рабочая тетрадь по дисциплине ОП.06 Цифровая схемотехника. Автор Смлян Е.В. (г. Красноярск).

Методическое пособие «Рабочая тетрадь по дисциплине ОП.02 Электронная техника. Автор Смлян Е.В. (г. Красноярск).

Методическое пособие по проведению практических занятий по дисциплине СГ.04 Физическая культура. Легкая атлетика. Автор Праведникова И.Н. (г. Екатеринбург).

Постановили: рекомендовать авторские предложения методических пособий к

разработке и включению в план редакционно-издательской (РИП) подготовки 2027 года после проведения экспертизы, устранения замечаний.

По второму вопросу:

1. Рассмотрели предоставленные экспертизы на электронные образовательные ресурсы (ЭОР) в соответствии с ФГОС СПО 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):

- **видеоурок по теме «Техническая эксплуатация и безопасность движения: порядок приема поезда при запрещающем показании светофора» автор Мерилова Екатерина Владимировна (КРИЖТ ИрГУПС), эксперт (ТТЖТ – филиал СГУПС) (Приложение 1)**

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

1. Объем материала минимальный, раскрывает представленную тему полноценно.
2. Необходимо пояснить в тексте, что материал демонстрирует разные способы замыкания и варианты приема поезда по запрещающему сигналу входного светофора.
3. ЭОР рекомендуется к размещению в электронной библиотеке УМЦ ЖДТ после учета замечаний.

- **презентация к уроку по теме: Релейно-контактная аппаратура систем СЦБ и ЖАТ: 1. Конструкция и принцип работы нейтрального малогабаритного штепсельного реле. 2. Конструкция и принцип работы комбинированного малогабаритного штепсельного реле. Автор Смиян Елена Викторовна (КРИЖТ ИрГУПС), эксперт - (ТТЖТ – филиал СГУПС) (Приложение 2)**

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

1. Рекомендуется добавить элементы самоконтроля и обратной связи, мотивационные элементы для самостоятельной работы.
2. ЭОР соответствует содержательным и эргономическим требованиям, но слабо реализован интерактивный и контрольный компоненты, рекомендуется доработка.

- **видеоурок по теме: Двухпроводная схема управления стрелкой с пусковым блоком ПС с центральным питанием, автор Снеткова Ольга Викторовна (КРИЖТ ИрГУПС); эксперт – Пашкевич М.Н. (ТТЖТ – филиал СГУПС) (Приложение 3)**

Общие выводы и рекомендации о возможности использования ЭОР:

1. Объем материала минимальный, но раскрывает представленную тему полноценно.
2. Рекомендовано добавить контроль знаний.
3. ЭОР рекомендуется к размещению в электронной библиотеке УМЦ ЖДТ после учета замечаний.

2. Рассмотрели вопрос разработки учебно-методической документации и информационных ресурсов для каждой дисциплины, курса и модуля программы подготовки специалистов среднего звена согласно стандартам ФГОС СПО, обеспечивающих эффективное применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Постановили:

1. Работу учебно-методической комиссии (УМК) в части рецензирования ЭОР признать «удовлетворительной».
2. ЭОР рекомендуется к размещению в электронной библиотеке УМЦ ЖДТ

- после устранения замечаний и доработки.
3. Обеспечить соответствие всех разрабатываемых материалов требованиям ФГОС СПО, а также современным подходам к электронному обучению и дистанционным образовательным технологиям.

По третьему вопросу:

Рассмотрели авторскую заявку Разумова Виталия Сергеевича преподавателя Ухтинский техникум железнодорожного транспорта на издание учебного пособия «Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики» спец. 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Учебное пособие предназначено для студентов 3-4 курса СПО специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Постановили:

1. Одобрить авторскую заявку на учебное пособие Разумова В. С.
2. Включить указанное учебное пособие в перспективный план РИП.
3. После успешного прохождения процедуры рецензирования рекомендовать пособие к изданию.

По четвертому вопросу:

Провели анализ обеспеченности учебной литературой по дисциплинам и профессиональным модулям специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Выявили недостаточную обеспеченность методическими материалами по дисциплинам и профессиональным модулям:

Постановили:

1. Рассмотреть на заседаниях предметно-цикловых комиссий в образовательных организациях, филиалов и структурных подразделений СПО Росжелдора, необходимость разработки учебно-методических пособий по темам, согласно стандартам ФГОС СПО, определить авторов и направить авторские заявки в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону.

2. Продолжить работу по формированию авторских предложений по актуальной тематике.

По пятому вопросу:

Рассмотрели разработку рабочих программ практик для успешной реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) в целях подготовки квалификационных специалистов отрасли железнодорожного транспорта.

Выступали:

Цуканова Т.В. – необходимо разработать рабочие программы всех видов практик, обеспечив их методическое сопровождение и актуализацию.

Пашкевич М.Н. – нужно учесть интеграцию рабочих программ практик с основными профессиональными образовательными программами, а также с электронными образовательными ресурсами и дистанционными технологиями.

Постановили:

1. Рекомендовать при разработке обеспечивать соответствие рабочих программ практик требованиям ФГОС СПО, профессиональных стандартов и запросам работодателей железнодорожной отрасли.

2. Продолжить работу по формированию авторских предложений по разработке методических пособий по проведению всех видов практик с учетом

актуальной тематики.

По шестому вопросу:

Рассмотрели возможность разработки программы государственной итоговой аттестации, отвечающей современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

Выступали:

Цуканова Т.В. – необходимо учесть при разработки рабочих программ государственной итоговой аттестации изменения, согласно ФЗ от 23.07.2025г. № 253-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статьи 4 Федерального закона «О независимой оценке квалификации».

Некрасова С.В. – необходимо разработать и внедрить обновлённую программу государственной итоговой аттестации, отражающую актуальные тенденции и требования к подготовке выпускников. Необходимо учесть обновленные образцы заданий демонстрационного экзамена по специальности 23.02.09.

Постановили:

1. Признать необходимость разработки и внедрения обновлённой программы государственной итоговой аттестации, отражающей актуальные тенденции и требования к подготовке выпускников.

2. Продолжить работу по формированию авторских предложений по разработке методических пособий по проведению государственной итоговой аттестации.

По седьмому вопросу:

Слушали Яшкову Наталью Вячеславовну 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:

1. Поддержать инициативу о заключении соглашения о сотрудничестве между указанными организациями.

2. Определить основные направления сотрудничества: разработка учебно-методической литературы, обмен опытом, проведение совместных методических мероприятий (заседаний, конференций, семинаров, вебинаров).

Председатель УМК



Т.В. Цуканова