

**ПРОТОКОЛ № 2**  
**заочного заседания учебно-методической комиссии**  
**по специальностям среднего профессионального образования ФУМО СПО**  
**УГПС 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»**  
**специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного**  
**радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)»**

6 ноября 2024 г.

г. Иркутск

В работе заседания приняли участие члены УМК

1. Кабанова Алеся Александровна (Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО СГУПС), председатель;
  2. Дмитриева Татьяна Фёдоровна (Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС);
  3. Дорофеева Надежда Анатольевна (Хабаровский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ДВГУПС);
  4. Кравчук Светлана Ивановна (Колледж железнодорожного транспорта – структурное подразделение УрГУПС);
  5. Личагин Владимир Игнатьевич (Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС);
  6. Марчак Алла Викторовна (Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ПГУПС);
  7. Неудахина Наталья Евгеньевна (Тамбовский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС);
  8. Сидорова Е.Н. (филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске), секретарь;
  9. Тарелкина Маргарита Борисовна (Ярославский филиал ПГУПС);
  10. Тощев Александр Константинович (Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС);
- и приглашенный участник Округина Т.П. (заместитель директора филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске).

## ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. Вступительное слово куратора УМК Сидоровой Е.Н. Задачи УМК в рамках деятельности КМС.
2. Работа УМК в 2025 г. Подведение итогов работы комиссии.
3. Проверка готовности рукописей, заявленных в план РИП-2025; отбор рукописей для утверждения в план РИП-2025.
4. Анализ обеспеченности специальности 23.02.06 учебно-методическими изданиями по сведениям, предоставленным в УМЦ ЖДТ.
5. О рейтинговой оценке деятельности филиалов и структурных подразделений среднего профессионального образования государственных университетов путей сообщения Росжелдор в 2025 году (по материалам приказа Росжелдор от 13.09.2024 № 505).
6. Цифровизация образования в работе преподавателя (опыт применения ЭОР в учебном процессе). Основные критерии оценки ЭОР (опыт, мнения членов УМК).
7. Подведение итогов заседания.

### По 1 вопросу слушали:

Сидорову Е.Н. – начальника методического отдела филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске *«Задачи УМК в рамках деятельности КМС»*.

Вопросов к докладчику не поступило.

### Постановили:

Продолжить работу комиссии в соответствии с планом работы Координационно-методического совета по среднему профессиональному образованию и профессиональному образованию на железнодорожном транспорте Федерального агентства железнодорожного транспорта на 2024 год.

### По 2 вопросу слушали:

Кабанову А.А. *«Работа УМК в 2024 г. Подведение итогов работы комиссии»* (приложение № 1).

### Постановили:

1. Принять отчет о работе УМК в 2024 г. без замечаний; считать отчет о работе за год предварительным.
2. Работу комиссии в 2024 г. признать удовлетворительной.

По 3 вопросу слушали:

Сидорову Е.Н. «Проверка готовности рукописей, заявленных в план РИП-2025; отбор рукописей для утверждения в план РИП-2025».

Постановили:

1. Утвердить для включения в РИП-2025 авторские рукописи, получившие положительное экспертное заключение, доработанные авторами по замечаниям и несоответствиям экспертизы, имеющими в пакете документов завершённые авторские записки:

– Григорьевой Юлии Владимировны (г. Томск) «Методическое пособие по проведению практических работ ОП.01 Электротехническое черчение», 1,3 а.л.

– Григорьевой Юлии Владимировны (г. Томск) «Методическое пособие по проведению практических занятий специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав) ОП.07 Железные дороги специальности», 1,8 а.л.

– Личагина Владимира Игнатьевича (г. Чита) «Методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования Тема 1.2. Цифровая схемотехника», 1,8 а.л.

– Дмитриевой Татьяны Фёдоровны (г. Улан-Удэ) «Методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий МДК 02.01 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи. Тема. 1.1. Многоканальные системы передачи», 4,8 а.л.

– Марчак Аллы Викторовны (г. Ухта) «Методические указания по выполнению курсового проекта по теме «Проектирование цифровой первичной сети связи на участке железной дороги» МДК 02.01 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи», 2,2 а.л.

– Мисько Юлии Анатольевны (г. Улан-Удэ) «Методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий МДК 02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте Тема 3.2 Системы телекоммуникаций», 3,1 а.л.

– Кабановой А.А. (г. Томск) «Методическое пособие по организации и проведению производственной практики обучающихся специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)», 1,4 а.л.

– Кабановой А.А. (г. Томск) «Методическое пособие по выполнению лабораторных работ ОП.05 Электрорадиоизмерения», 1,5 а.л.

– Кабановой А.А. (г. Томск) «Методическое пособие по выполнению лабораторных работ ОП.07 Электронная техника», 1,6 а.л.

По 4 вопросу слушали:

Сидорову Е.Н. *«Анализ обеспеченности специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) учебно-методическими изданиями по сведениям, предоставленным в УМЦ ЖДТ».*

Постановили:

1. Всем членам УМК в срок до 20.11.2024 сформировать предложения по обеспеченности учебного процесса специальности учебно-методическими изданиями; предложения разместить в общей группе членов УМК.

2. Провести дистанционную встречу членов УМК для обсуждения предложений для РИП-2026; время проведения согласовать дополнительно.

По итогам предоставления

По 5 вопросу слушали:

Сидорову Е.Н. *«О рейтинговой оценке деятельности филиалов и структурных подразделений среднего профессионального образования государственных университетов путей сообщения Росжелдор в 2025 году (по материалам приказа Росжелдор от 13.09.2024 № 505)».*

Постановили:

Информацию принять к сведению.

По 6 вопросу слушали:

Сидорову Е.Н. *«Цифровизация образования в работе преподавателя (опыт применения ЭОР в учебном процессе). Основные критерии оценки ЭОР (опыт, мнения членов УМК)».*

Выступили: Кабанова А.А. с презентацией и докладом на тему «Электронные образовательные ресурсы», Тощев А.К., Неудахина Н.Е. с информацией об ЭОР, применяемых при организации учебного процесса в образовательных организациях докладчиков. Пояснили критерии выбора ЭОР при организации обучения, описали деятельность в системе Moodle и взаимодействие с обучающимися при работе с ЭОР на примере Санкт-Петербургского техникума, обсудили роль ЭОР в вопросах мотивации обучающихся и особенности современного обучения.

Постановили:

Информацию, представленную членами УМК, обобщить, предоставить тезисами в виде приложения к протоколу заседания.

По 7 вопросу слушали:

Кабанову А.А. «Подведение итогов заседания».

Постановили:

1. Считать повестку заседания выполненной в полном объеме.
2. Плановое заседание УМК специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» I полугодия 2025 г. провести 02.04.2025.

Председатель



А.А. Кабанова

Секретарь



Е.Н. Сидорова

**ОТЧЕТ**  
**о работе учебно-методической комиссии по специальностям среднего профессионального образования Координационно-методического совета УГПС 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)»**

1. 21.03.2024 – проведение планового заседания УМК, подготовка протокола, рекомендация 9 разработок для включения в РИП-2025 при условии: доработки рукописи автора Личагина В.И. (г. Чита) в соответствии с примерной программой;

актуализации 5 разработок, изданных ранее в период 2014-2019 г.г., авторами Дмитриевой Т.Ф., Марчак А.В., Кабановой А.А. (2 рукописи), Мисько Ю.А. (Сидорова Е.Н.).

2. 22.04.2024 – анализ Проекта перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, выявление предложений и замечаний (Кабанова А.А.).

3. 23.04.2024 – участие в совещании ФГБОУ ДПО ИРПО (далее – института) в формате семинара по организации разработки ФГОС СПО по профилю Лаборатории СПО на тему «Требования к структуре образовательной программы СПО» по письму института от 17.04.2024 № 01-04/02-127612024 (Сидорова Е.Н., Кабанова А.А.).

4. 27.06.2024 – участие в совещании ФУМО 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» по разработке ПОП для ФГОС-2024 (Кабанова А.А.).

5. 12.07.2024 – участие в совещании ФУМО 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» о проекте учебного плана для ФГОС-2024 (Кабанова А.А.).

6. 01.08.2024 – предоставление проекта ПОП для ФГОС-2024 секретарю ФУМО 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» (Кабанова А.А.).

7. 13.08.2024 – формирование экспертной комиссии для оценки представленных образовательными организациями электронных образовательных ресурсов по специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» (поручение УМЦ ЖДТ); в состав включены:

- Кабанова Алеся Александровна – председатель УМК (Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС);
- Тощев Александр Константинович, член УМК (Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС);
- Тарелкина Маргарита Борисовна, член УМК (Ярославский филиал ФГБОУ ВО ПГУПС).

8. 19-26.08.2024 – разработка и согласование критериев оценки ЭОР во исполнение поручения УМЦ ЖДТ и поручение УМС от 06.06.2024 (протокол от 06.06.2024 № 4); предоставление критериев в УМЦ ЖДТ (исполнители: председатель УМК Кабанова А.А., член УМК Сидорова Е.Н.).

9. 06.11.2024 – проведение планового заседания УМК, подготовка протокола; рекомендация разработок для включения в РИП-2025 (пять из которых – переиздание рукописей 2014-2019 г.г.), обобщение опыта применения ЭОР в образовательных организациях СПО Росжелдор.

Приложение № 2

## **ТЕЗИСЫ**

### **об использовании электронных образовательных ресурсов в учебном процессе на основе докладов участников заседания**

ЭОР составляют основу современного обучения и подготовки выпускников для железнодорожной отрасли.

Считать ЭОР весь спектр средств обучения, которые разработаны и воспроизводятся на базе компьютерных технологий, исключая слайдовые презентации.

Возможная вариативность оценивания ЭОР по формальным и существенным признакам составляет 100 баллов (пример Томского техникума железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО РГУПС).

Все преподаватели используют ЭОР при организации занятий, включая авторские видеоролики, тесты, фильмы, викторины, материалы для теоретических и практических занятий, системы СДО, Moodle и иное.

Для отдельных дисциплин и курсов используется 100%-ный охват ЭОР.

К созданию и оформлению отдельных ЭОР привлекаются обучающиеся, что повышает их адаптивность при работе с ними.

Отсутствие нормативной базы по ЭОР создает определенные трудности в их использовании.

Использование ЭОР меняет качественно учебный процесс, снижая взаимодействие в диалоговой паре «преподаватель – обучающийся».

Создание или разработка ЭОР – дополнительная нагрузка на преподавателя, не регламентированная администрацией образовательной организации.

Администрация образовательных организаций осуществляет периодический контроль за использованием ЭОР в обучении.