

## **Протокол № 9**

Заочного заседания Учебно-методической комиссии  
по специальностям среднего профессионального образования  
ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»  
по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава  
железных дорог (локомотивы)**

20 ноября 2020 г.

г. Иркутск

### **В работе заочного заседания приняли участие:**

1. **Мукушев Турлыбек Шайзадинович**, председатель (Структурное подразделение СПО Омский техникум железнодорожного транспорта ОмГУПС)
  2. **Стрекалов Николай Николаевич**, заместитель председателя (ГБПОУ города Москвы «Колледж железнодорожного и городского транспорта»),
  3. **Азарова Екатерина Михайловна** (Колледж железнодорожного транспорта – структурное подразделение УрГУПС)
  4. **Александров Сергей Юрьевич** (Санкт – Петербургское ГБПОУ «Электромеханический колледж железнодорожного транспорта им А. С. Суханова»),
  5. **Андреев Андрей Геннадьевич** (филиал СамГУПС в г. Казани),
  6. **Безрукова Мария Валерьевна** (ЧТЖТ Забайкальского института железнодорожного транспорта филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС),
  7. **Белозеров Игорь Николаевич** (Хабаровский техникум железнодорожного транспорта ДвГУПС),
  8. **Истомин Владимир Сергеевич** (Великолукский филиал ФГБОУ ВО ПГУПС),
  9. **Лапицкий Василий Николаевич** (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ОмГУПС),
  10. **Липина Ольга Юрьевна** (Свободненский техникум железнодорожного транспорта Амурского института железнодорожного транспорта – филиала ДвГУПС в г. Свободном),
  11. **Макунин Андрей Анатольевич** (Улан-Удэнский КЖТ филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС);
  12. **Масловский Евгений Александрович** (Уссурийский техникум железнодорожного транспорта ПримИЖТ – филиал ФГБОУ ВО ДвГУПС),
  13. **Подольская Ольга Александровна** (ГБПОУ Нижнеудинский техникум железнодорожного транспорта),
  14. **Стецик Дмитрий Андреевич** (ГБПОУ РК «Симферопольский техникум железнодорожного транспорта и промышленности),
  15. **Терновых Наталья Ивановна** (Орловский техникум путей сообщения им. В. А. Лапочкина),
  16. **Тороп Владимир Эдуардович** (КТЖТ Красноярского института железнодорожного транспорта - филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС),
  17. **Цомирева Галина Николаевна** (Рославльский железнодорожный техникум - филиал ФГБОУ ВО ПГУПС),
  18. **Бугакова Любовь Ивановна** секретарь (Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске).
- Выбыла Смольянинова И.А.

### **Повестка дня:**

1. Рассмотрение авторских предложений учебных пособий. Согласование авторов или составов авторских коллективов для написания учебной литературы.
2. Рассмотрение авторских предложений методических пособий. Согласование авторов или составов авторских коллективов для написания методической литературы.

3. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок по специальности УМК.

4. Рассмотрение проектов: ФГОС СПО и ПООП по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

5. Разное

**По первому вопросу:**

Рассмотрели авторские предложения (планов-проспектов и аннотаций) на включение в план редакционной подготовки учебников и учебных пособий на 2021г. по тематике согласно обеспеченности специальностей СПО учебными изданиями УМЦ ЖДТ следующих авторов:

1. Наумов Олег Юрьевич, ТИЖТ- Калужский филиал ПГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ.03 МДК 03.01 Тема 1.3 «Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей ЭПС»

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Электронный образовательный ресурс

Название рукописи – «Очистка, осмотр и контроль состояния деталей и узлов подвижного состава»

2. Белов Сергей Анатольевич, Челябинский институт путей сообщения – филиал ФГБОУ ВО «УрГУПС»

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Макс. 108 часов, ауд. 75(30) часов

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Учебно-методический комплекс для выполнения практических работ

Название рукописи – Учебно-методический комплекс для выполнения практических работ

3. Соловьёв Николай Михайлович, Челябинский институт путей сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ЧИПС УрГУПС)

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – Учебная практика (144 часа)

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Электронно-образовательный ресурс для самостоятельной подготовки к учебной практике. Презентация.

Название рукописи – Электронно-образовательный ресурс для самостоятельной подготовки к учебной практике.

4. Барбашева Любовь Викторовна, Брянский филиал ПГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава. МДК 01.01. Конструкция, Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава. Тема 1.2. Механическая часть вагонов - 96 часов

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Видео урок и презентация к уроку

Название рукописи – Устройство автосцепки СА-3

5. Книга Сергей Александрович, ТТЖТ - филиал РГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава. МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности дви-

жения поездов. Тема 2.4. Локомотивные системы безопасности движения. Количество часов - 22.

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Электронное учебное пособие

Название рукописи – Электронное учебное пособие

Локомотивные системы безопасности движения

6. Худяков Илья Валерьевич, Калужский филиал ПГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ.01. МДК 01.01. Тема 1.2 «Механическая часть электроподвижного состава», 57 часов

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Видео лекция

Название рукописи – «Колесные пары электроподвижного состава: назначение, конструкция, технические особенности»

7. Худяков Илья Валерьевич, Калужский филиал ПГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ.01. МДК 01.01. Тема 1.2 «Механическая часть электроподвижного состава», 57 часов

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Презентация

Название рукописи – «Колесные пары электроподвижного состава: назначение, конструкция, технические особенности»

8. Худяков Илья Валерьевич, Калужский филиал ПГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ.04. МДК 04.01. Тема 1.2 «Технология ремонта электроподвижного состава», 70 часов

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Презентация

Название рукописи – «Технология ремонта колесных пар»

9. Чудакова Елена Викторовна, ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I» Брянский филиал ПГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение – ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК. 01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Электрические машины в объеме 78 часов

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Видеофрагмент урока

Название рукописи – Испытание генератора постоянного тока независимого возбуждения

10. Акиева Наталья Васильевна, ТТЖТ- филиал РГУПС

Название учебной дисциплины, количество теоретических часов, предусмотренных программой на ее изучение - Иностраный язык (английский) Пособие рассчитано примерно на 32-34 академических часов, календарные сроки изучения: 7-8 семестры.

Вид издания (учебник, учебное пособие, монография, иллюстрированное учебное пособие, методическая литература) – Учебное пособие на англ. языке

Название рукописи – Locomotives «Локомотивы» Учебное пособие на англ. языке

**Постановили:** Рекомендовать к изданию тематику вышеуказанных электронных, учебных и методических пособий.

#### **По второму вопросу:**

Рассмотренные на прошлом заседании методические разработки и рекомендованные к доработке не представлены авторами в указанные сроки:

1. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 16783 Поездной электромеханик Стрекалов Н.Н., Москва
2. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 16856 Помощник машиниста дизель-поезда Белозеров И.Н., Балаев А.А., Хабаровск
3. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 16878 Помощник машиниста тепловоза Балаев А.А., Воложанин С. В., Иванов А.С., Хабаровск
4. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 18507 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания Тороп В.Э., Красноярск
5. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 16885 Помощник машиниста электровоза Азарова Е.М., Екатеринбург, Мукушев Т.Ш., Попова Е.А., Омск
6. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 16887 Помощник машиниста электропоезда Мукушев Т.Ш., Осербаев А. К., Кондаков Н.Б. Омск.
7. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава Андреев А.Г., Казань

**Постановили:** Авторам доработать рукописи и представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 30 марта 2021 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный план РИП

Рассмотрели предложения авторов по написанию методической литературы:

1. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза), Балаев А.А., Воложанин А.П. Иванов А.С. Хабаровск
2. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда), Андреев А.Г., Казань
3. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава» (вагоны) Лысков С.И., Рославль Джанаева Е.Э., Владикавказ
4. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (электроподвижной состав) Стрекалов Н.Н., Болохов А.А., Москва
5. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) Андреев А.Г., Казань
6. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (электроподвижной состав) Стрекалов Н.Н., Болохов А.А., Москва

**Постановили:** Согласовать кандидатуры авторов, методические пособия рекомендовать к разработке, готовые методические пособия представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 30 марта 2021 года для рассмотрения на следующем заседании УМК для утверждения и включения в перспективный план РИП

**По третьему вопросу:**

Рассмотрели представленные методические разработки:

1. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16856 Помощник машиниста дизель-поезда) Балаев А.А., Воложанин А.П. Иванов А.С. Хабаровск

2. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза) Стрекалов Н.Н., Скапцов В.В., Москва

3. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (электроподвижной состав) Стрекалов Н.Н., Болохов А.А., Москва

4. Примерная программа ПМ О4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18507 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания) Тороп В.Э. Красноярск

5. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 16856 Помощник машиниста дизель-поезда Балаев А.А., Воложанин А.П. Иванов А.С. Хабаровск

6. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 16885 Помощник машиниста электровоза Стрекалов Н.Н., Скапцов В.В., Москва

7. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 16878 Помощник машиниста теплового (Балаев А.А., Воложанин А.П. Иванов А.С. Хабаровск

8. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 18507 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания Тороп В.Э. Красноярск

9. Фонд примерных оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава (электроподвижной состав) Стрекалов Н.Н., Болохов А.А., Москва

**Постановили:** 1. Авторам данных методических пособий внести изменения и дополнения, устранить замечания экспертов и предоставить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 20 декабря 2020 года. 2. После исправления замечаний, указанных в экспертизе, рекомендовать методические пособия к изданию.

**По четвертому вопросу:**

Рассмотрели представленные проекты: ФГОС СПО и ПООП по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, закрепленной за Учебно-методической комиссией.

**Постановили:**

1) Продолжить работу по актуализации ФГОС СПО в части корректировки видов профессиональной деятельности, знаний, умений, ПК с учетом профессиональных стандартов (ПС) в целях обеспечения учёта положений ПС. Внести коррективы в ПООП, с учетом Методических рекомендаций по разработке примерной основной образовательной программы по новым и актуализированным ФГОС СПО учитывающим требования профессиональных стандартов в соответствии новому макету ПООП и выходом новых профессиональных стандартов.

Председатель УМК

Т. Ш. Мукушев

Заместитель председателя УМК

Н. Н. Стрекалов

Ответственный секретарь

Л. И. Бугакова