

ПРОТОКОЛ № 1
заочного заседания учебно-методической комиссии
по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

15 ноября 2022 года

г. Ростов-на-Дону

В работе заседания приняли участие члены УМК:

Копай Игорь Геннадьевич – председатель УМК, заместитель директора по развитию и взаимодействию с производством Приморского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийске.

Вяткин Виктор Геннадьевич – преподаватель Омского техникума железнодорожного транспорта – филиала 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 Николай Михайлович – преподаватель филиала Ростовского государственного университета путей сообщения в г. Воронеже;

Рыжов Дмитрий Александрович – преподаватель Новосибирского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения».

Савельев Александр Николаевич – директор Улан-Удэнского колледжа железнодорожного транспорта филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Баулин Михаил Иванович – преподаватель Пензенского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения».

Азарова Екатерина Михайловна – преподаватель колледжа железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения».

Цуканова Татьяна Вячеславовна – преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Горовых Любовь Ивановна – преподаватель Узловского железнодорожного техникума – филиала ФГБОУ ВО ПГУПС

Попова Ольга Владимировна – преподаватель Читинского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Довгалева Лариса Владимировна – заместитель директора филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону.

Повестка дня

1. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок для включения в план редакционно-издательской подготовки учебно-методических разработок на 2023 год.
2. Рассмотрение предложений по авторам и авторским коллективам учебной и

методической литературы, по тематике согласно обеспеченности специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) для включения в перспективный план РИП.

3. Методическое обеспечение образовательного процесса образовательных организаций СПО, находящихся в ведении Росжелдора.

4. Разное.

По первому вопросу:

Рассмотрели и организовали экспертизу представленных методических разработок, для включения в план РИП 2023 года:

1. Методическое пособие «Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.03. Общий курс железных дорог». Автор – Л. И. Горовых, преподаватель Узловского железнодорожного техникума – филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

2. Методическое пособие по проведению практических занятий для обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 09 Транспортная безопасность. Автор – Агафонова Н.Ю., преподаватель Приморского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийске.

Замечания: переделать таблицу «Перечень практических работ» в «Примерный тематический план учебной дисциплины» - добавить информацию по часам в соответствии с ПООП.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год после устранения замечаний до 12 декабря 2022 года.

3. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 08 Цифровая схемотехника». Автор – Дзлueva З.Х., преподаватель Владикавказского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Замечания: проверить нумерацию источников и ссылки на источники в тексте (дополнительных источников всего два, и каждый из них - под номером 1).

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 12 декабря 2022 г. После доработки включить в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

4. Методическое пособие «Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.08. Цифровая схемотехника». Автор – Л. Г. Абаева, преподаватель Владикавказского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Замечания: в паспорте ФОС в п. 1.2. «Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке» и далее в табл. 1 и во всей работе неверно указаны умения и знания обучающихся, формируемые рамках программы учебной дисциплины; структура методички не соответствует требованиям: в п. 3.1 задания не распределены по темам, для заданий отсутствует указание времени на выполнение, перечня объектов контроля и оценки, не указаны осваиваемые компетенции, после тем нет ссылок на источники с указанием страниц.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 12 декабря 2022 г. После доработки включить в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

5. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики. Автор – Сырый А.А., преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

6. Методическое пособие по проведению лабораторных работ для обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 04 Электронная техника. Автор – Акимова Г.Н., преподаватель филиала Самарского государственного университета путей сообщения в г. Нижнем Новгороде.

Замечания: во введении добавить условия проведения лабораторных работ, технику безопасности, оснащение лабораторных работ и способы контроля знаний; добавить источники литературы.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 12 декабря 2022 г. После доработки включить в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

7. Методическое пособие по организации и проведению демонстрационного экзамена по ПМ 02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики и ПМ 03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики. Авторы – С.В. Некрасова, Я.А. Фролова, преподаватели Омского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения СПО Омского государственного университета путей сообщения.

Замечания: работа во многом не соответствует рекомендованной структуре, методических пособий, порядок представления материала произвольный; недостаточный объем.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год после устранения замечаний до 12 декабря 2022 года.

8. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики на тему «Оборудование промежуточной железнодорожной станции устройствами блочной релейной централизации с отдельным управлением стрелками и сигналами». Автор – Верхошинцева М.Ю., преподаватель Петрозаводского колледжа железнодорожного транспорта, структурного подразделения Петрозаводского филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Замечания: рукопись не соответствует структуре методических пособий, утвержденной Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 года.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год после устранения замечаний до 12 декабря 2022 года.

9. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 04 Электронная техника». Автор – Пешина Л.В., преподаватель Лиховского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Замечания: нет названий части рисунков; не указаны страницы в ссылках на источники; основные источники расположены не по алфавиту; недостаточный объем работы.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 12 декабря 2022 г. После доработки включить в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

10. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики на тему «Оборудование железнодорожной станции устройствами электрической централизации с индустриальной системой монтажа». Автор – Верхошинцева М.Ю., преподаватель Петрозаводского колледжа железнодорожного транспорта, структурного подразделения Петрозаводского филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Замечания: рукопись не соответствует структуре методических пособий, утвержденной Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 года.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год после устранения замечаний до 12 декабря 2022 года.

11. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП 06 Экономика организации. Автор – Стрельцова И.В., преподаватель Петрозаводского колледжа железнодорожного транспорта, структурного подразделения Петрозаводского филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Замечания: замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2023 год.

По второму вопросу:

Рассмотрели тематику заявок авторов и авторских коллективов методических пособий для включения в перспективный план редакционно-издательской подготовки на 2024 год:

1. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 02 Электротехника». Автор – Н.С. Гукова, преподаватель филиала Ростовского государственного университета путей сообщения в г. Воронеже;

2. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 01 Электротехническое черчение». Автор – Н. М. Пономаренко, преподаватель филиала Ростовского государственного университета путей сообщения в г. Воронеже;

3. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 04 Электронная техника. Автор – Л.В. Пешина, преподаватель Лиховского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

4. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Автор – Н.В. Воронин, преподаватель Елецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

5. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального

образования по учебной дисциплине ОП 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Автор – Н.В. Воронин, преподаватель Елецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Постановили:

1. Методические пособия рекомендовать к разработке.
2. Подготовленные методические пособия предоставить в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове на Дону до 1 августа 2023 года для рассмотрения на УМК, рецензирования и включения в перспективный план 2024 года.

По третьему вопросу:

Провели анализ методического обеспечения образовательного процесса образовательных организаций СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). Выявили недостаточную обеспеченность методическими материалами по следующим специальным дисциплинам и МДК:

1. ОП.01 Электротехническое черчение

Методические пособия:

1. по организации самостоятельной работы заочников
2. Фонд оценочных средств

ОП.03 Общий курс железных дорог

Методические пособия:

1. по организации самостоятельной работы заочников

ОП.04 Электронная техника

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

ОП.06 Экономика организации

Методические пособия:

1. по организации самостоятельной работы заочников
2. по организации самостоятельной работы очников
3. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной

формы

ОП.07 Охрана труда

Методические пособия:

1. по проведению практических занятий
2. по организации самостоятельной работы очников
3. по организации самостоятельной работы заочников
4. Фонд оценочных средств

ОП.09 Транспортная безопасность

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств
2. по организации самостоятельной работы очников
3. по организации самостоятельной работы заочников
4. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной

формы

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

Методические пособия:

1. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной

формы

ОП.11 Электрические измерения

Методические пособия:

1. по проведению лабораторных работ
2. по организации самостоятельной работы заочников
3. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы

4. Фонд оценочных средств

ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики

Методические пособия:

1. по организации самостоятельной работы очников
2. по организации самостоятельной работы заочников
3. по выполнению курсового проекта по теме:
б) Оборудование железнодорожной станции устройствами электрической централизации с индустриальной системой монтажа.
в) Оборудование железнодорожной станции устройствами усовершенствованной электрической централизации с маршрутным набором

МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики

Методические пособия:

1. по организации самостоятельной работы очников
2. по организации самостоятельной работы заочников
3. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы

ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

МДК 02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ

Методические пособия:

1. по проведению практических занятий
2. по проведению лабораторных работ
3. по организации самостоятельной работы очников
4. по организации самостоятельной работы заочников
5. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы

ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

МДК 03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

Методические пособия:

1. по проведению практических занятий
2. по проведению лабораторных работ
3. по организации самостоятельной работы очников
4. по организации самостоятельной работы заочников

5. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы

ПМ.04 Анализ отказов и неисправностей устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

МДК 04.01 Основы анализа отказов и неисправностей устройств СЦБ и приборов систем ЖАТ

Методические пособия:

1. по проведению практических занятий

2. по организации самостоятельной работы очников

3. по организации самостоятельной работы заочников

4. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы.

ПМ.05 Планирование работ по техническому обслуживанию и монтажу устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

МДК 05.01 Планирование работ по техническому обслуживанию и монтажу устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

Методические пособия:

1. по проведению практических занятий

2. по организации самостоятельной работы очников

3. по организации самостоятельной работы заочников

4. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы.

ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Методические пособия:

1. Фонд оценочных средств

МДК 06.01 Специальные технологии

Методические пособия:

1. по проведению практических занятий

2. по организации самостоятельной работы очников

3. по организации самостоятельной работы заочников

4. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы

Постановили:

1. Рассмотреть на заседаниях предметно-цикловых комиссий в образовательных организациях необходимость разработки методических пособий по темам, определить авторов и направить план проспекта, авторскую заявку и рукопись в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростов-на Дону до 01 июня 2023 года:

3. Продолжить работу по формированию авторских предложений по актуальной тематике на основании таблицы обеспеченности по специальности.

По четвертому вопросу:

Рассмотрели актуализированный ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (ред. от 01.09.2022) и Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в

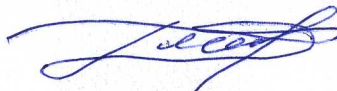
федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 11.10.2022 № 70461).

Выявили пункты в ФГОС СПО с внесенными изменениями и дополнениями.

Постановили:

Информацию по данному вопросу принять к сведению.

Председатель УМК



И. Г. Копай