

ПРОТОКОЛ № 4
заочного заседания учебно-методической комиссии
по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
Координационно-методического совета Росжелдора по СПО и ПО на железнодорожном
транспорте при Федеральном агентстве железнодорожного транспорта

14 ноября 2023 года

г. Ростов-на-Дону

В работе заседания приняли участие члены УМК:

Аблаев Владимир Валерьевич – *председатель* УМК, заведующий отделением специальности 13.02.07 Петрозаводского колледжа железнодорожного транспорта, структурного подразделения «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»;

Ильичева Вера Владимировна – преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта (ВТЖТ - 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;

Конев Михаил Владимирович – преподаватель Читинского техникума железнодорожного транспорта Забайкальского института железнодорожного транспорта, филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»;

Мазалова Алла Юрьевна – преподаватель Челябинского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»;

Мельникова Галина Леонидовна – преподаватель Курганского института железнодорожного транспорта – филиала Уральского государственного университета путей сообщения (УрГУПС);

Никитина Ирина Викторовна – преподаватель филиала Самарского государственного университета путей сообщения (СамГУПС) в г. Саратове;

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

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 филиала Самарского государственного университета путей сообщения (СамГУПС) в г. Нижнем Новгороде;

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.

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

Дюмина Ирина Александровна – начальник отдела РУП и НМД филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону;

Боковня Андрей Евгеньевич – методист отдела РУП и НМД филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону.

Повестка заседания

1. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок для включения в план редакционно-издательской подготовки учебно-методических разработок на 2024 год.
2. Рассмотрение предложений по авторам и авторским коллективам учебной и методической литературы, по тематике согласно обеспеченности специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) для включения в перспективный план РИП.
3. Требования к процедуре проведения экспертизы авторских работ.
4. Разработка ФГОС СПО и ПООП по специальности 13.XX.XX Электроснабжение на железнодорожном транспорте.

По первому вопросу:

Рассмотрели и провели экспертизу представленных методических разработок, для включения в план РИП 2024 года:

1. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 02 Электротехника и электроника. Автор Жирнова В.М. (г. Волгоград)

Замечания: 1. В методических указаниях в теме 6.4 Электронные усилители представленный материал в меньшей мере описывает работу усилителей, в большей части описывает работу стабилизаторов напряжения. Информацию о стабилизаторах следует заменить описанием принципа работы усилителей на биполярном транзисторе, режимами работы транзистора в усилительном каскаде, дать развернутое описание обратным связям в усилителях; 2. В методических указаниях в теме 6.5 Основы импульсной техники представленный материал не относится к теме. Представленный текст следует заменить на описание характеристик и параметров импульса, описание принципа работы транзистора в ключевом режиме, описание основных видов формирующих цепей; 3. В таблицах 3, 4 представлены формулы нахождения эквивалентных параметров для частного случая из 2 элементов. Следует добавить общие формулы.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 1 декабря 2023 г. После доработки включить в план РИП 2024 г.

2. Методическое пособие по проведению практических занятий ОП 01 Инженерная

графика. Автор Брандукова Е.П. (г. Красноярск)

Замечания: Рекомендовано добавить ссылки на литературу первоисточника по темам, для написания более полного конспекта или для более глубокого изучения темы.

Проверить правильность заполнения таблицы Общие и профессиональные компетенции, в плане выбора ПК и ОК. В связи с изменения вступившими в силу в 01.09.2022 году по ОП 04 Техническая механика обучающихся готовят по общим компетенциям ОК 01 и ОК 02, по профессиональным ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 3.2, ПК 3.3, рекомендовано исключить ПК так в рамках самостоятельной работы обучающихся заданиями не предусмотрено их освоение. На стр. 7 в умении присутствует формулировка, которой нет в примерной программе: определять виды деформаций конструкций.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 1 декабря 2023 г. После доработки включить в план РИП 2024 г.

3. Фонд оценочных средств МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей. Автор Мележик В.В. (г. Хабаровск)

Замечания: 1. Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО». В ФОСе необходимо изменить общие компетенции согласно данному приказу. 2. Согласно ПООП специальности 13.02.07 в элементы ПМ.04 входит учебная практика УП.04.01. В таблице 2 ФОС она отсутствует.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 1 декабря 2023 г. После доработки включить в план РИП 2024 г.

4. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП.04 Техническая механика». Автор Стаценко Ю.Н. (г. Хабаровск).

Замечания: Наименования тем в методическом пособии не соответствуют ПООП от 2018 по учебной дисциплине ОП.04 Техническая механика.

Постановили: предоставить методическую разработку в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону после устранения замечаний до 1 декабря 2023 г. После доработки включить в план РИП 2024 г.

5. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по теме «Устройство и техническое обслуживание воздушных линий» МДК 02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения. Автор Бузаев И.В. (г. Красноярск).

Замечания: В таблице 1 не совпадает тематика с примерной программой ПООП от 2018 по МДК 02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения, исправить названия в соответствии с ПООП.

Постановили: рукопись может быть принята к изданию после доработки по вышеуказанным замечаниям без дополнительного проведения экспертизы. После доработки включить в план РИП 2024 г.

6. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей. Автор Никитина И.И. (г. Саратов)

Замечания: замечаний нет.

Постановили: рекомендовать рукопись к включению в план РИП 2024 г.

7. Фонд оценочных средств ОП 05 Материаловедение. Автор Сорочан Н.В. (г. Волгоград).

Замечания: Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО». В ФОСе необходимо изменить общие компетенции согласно данному приказу.

Постановили: рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2024 г. после доработки по вышеуказанным замечаниям без дополнительного проведения экспертизы.

По второму вопросу:

Рассмотрели тематику авторских заявок методических пособий для включения в перспективный план редакционно-издательской подготовки:

Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 03 Метрология, стандартизация и сертификация». Автор Рашевская Н.А. (г. Тихорецк).

Фонд оценочных средств МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения. Автор Мележик В.В. (г. Хабаровск).

Постановили:

1. Методические пособия рекомендовать к разработке.
2. Подготовленные методические пособия предоставить в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове на Дону до 1 августа 2024 года для рассмотрения на УМК, рецензирования и включения в перспективный план 2025 года.

По третьему вопросу:

Слушали Дюмину И.А., которая пояснила, что эксперт при проведении экспертизы авторских работ должен определить: соответствует ли структура и содержание рукописи требованиям ФГОС СПО и примерной программы дисциплины или модуля; отметить соответствуют ли приведенные данные действующим стандартам, нормам, техническим условиям, установить недостатки, отметить возможность их исправления и т.д.

Особенно подробно должны быть перечислены неточные и неправильные формулировки. Орфографические и стилистические ошибки, а также замечания по оформлению и форматированию текста указывать не следует.

Выводы должны быть обоснованы, снабжены конкретными предложениями по исправлению рукописи. В экспертизе необходимо четко сформулировать свое отношение к данной рукописи: может ли она быть принята к печати в представленном виде.

Постановили: следовать при проведении экспертизы авторских работ пунктам Памятки эксперта методических пособий.

По четвертому вопросу:

Рассмотрели проект функциональной карты СПО специальности 23.XX.XX Электроснабжение (железнодорожный транспорт), внесли коррективы в текст.

Слушали Дюмину И.А. с предложением ввести в состав рабочей группы для разработки ФГОС СПО и ПООП по специальности 23.XX.XX Электроснабжение (железнодорожный транспорт) кандидатуры следующих членов УМК:

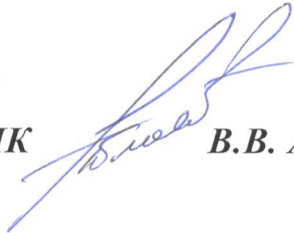
1. Аблаева Владимира Валерьевича (г. Петрозаводск)
2. Ройзен Ольги Григорьевны (г. Санкт-Петербург)

3. Капраловой Марины Анатольевны (г. Омск)
4. Никитиной Ирины Ивановны (г. Саратов)
5. Стояновой Ольги Федоровны (г. Нижний Новгород)
6. Шурахаева Владимира Андреевича (г. Калуга).

Постановили:

Ввести в состав рабочей группы для разработки ФГОС СПО и ПООП по специальности 23.XX.XX Электроснабжение на железнодорожном транспорте предложенных членов УМК.

Председатель УМК



В.В. Аблаев