#### ПРОТОКОЛ № 5

# 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

# 22 апреля 2024 года

г. Ростов-на-Дону

**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»;

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

**Ильичева Вера Владимировна** — преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта (ВТЖТ - филиал ФГБОУ ВО Ростовский государственный университет путей сообщения);

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

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

**Капралова Марина Анатольевна** – преподавательСП 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 І» 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 І» в г. Калуге.

#### Повестка заседания

- 1. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок для включения в план редакционно-издательской подготовки учебно-методических разработок на 2025 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. Обсуждение вопросов разработки проекта ФГОС СПО 13.02.XX Электроснабжение на железнодорожном транспорте.
- 4. Рассмотрение и проведение экспертизы проекта ФГОС СПО по профессии 13.01.19 Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей.

## По первому вопросу:

Рассмотрели предоставленные авторами методические разработки, для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2025 год.

- 1.Фонд оценочных средств по подготовке к промежуточной аттестации для заочников по дисциплине «ОП.07 Основы экономики». Автор: Кочеткова Т.Г.,преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).
- 2. Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы по дисциплине «ОП.07 Основы экономики». Автор: Выставкина О. В., преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).

## Постановили:

- 1. Передать на экспертизу рассмотренные методические пособия.
- 2. Авторам данных разработок предоставить рукописи после доработки в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове на Дону до 1 сентября 2024 года для рассмотрения на УМК и включения в план редакционно-издательской подготовки 2025 года.

### По второму вопросу:

Рассмотрели тематику авторских заявок методических пособий для включения в перспективный план редакционно-издательской подготовки на 2025 год:

- 1. Методические указания по организации самостоятельной работы заочников по дисциплине «ОП.01 Инженерная графика». Автор: Польских Е.В.преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта (ВТЖТ филиал РГУПС).
- 2. Методические указания по организации самостоятельной работы заочников по дисциплине «ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация». Автор: Рашевская Н.А.преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).
- 3. Методические указания по организации самостоятельной работы очников по дисциплине «ОП.04 Техническая механика». Автор: Дернова М.А., преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).
- 4. Методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для заочников по учебной дисциплине «ОП.04 Техническая механика». Автор: Сергеева Д.О.преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта (ВТЖТ филиал РГУПС).
- 5. Методические указания по организации самостоятельной работы очников по дисциплине «ОП.05 Материаловедение». Автор: Чайкина Л.Н.,преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).
- 6. Методические указания по организации самостоятельной работы очников по ПМ 02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание оборудования электрических подстанций. Автор: Есипенко С.Н.,преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).
- 7. Методическое пособие по организации и проведению производственной практики ПМ 03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей. Автор: Васильев А.В.,преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта (ТТЖТ филиал РГУПС).

#### Постановили:

- 1. Методические пособия рекомендовать к разработке.
- 2. Подготовленные методические пособия предоставить в филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове на Дону до 01 августа 2024 года для рассмотрения на УМК, рецензирования и включения в перспективный план.
- 3. Продолжить работу по формированию авторскихпредложений по актуальной тематике.

#### По третьему вопросу:

- 1. Рассмотрели и провели сравнительный анализа предлагаемого к утверждению проекта ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение и разрабатываемого проекта ФГОС СПО 13.02.XX Электроснабжение на железнодорожном транспорте. По результатам анализа пришли к следующим выводам, в разрабатываемомФГОС СПО 13.02.XX Электроснабжение на железнодорожном транспорте:
  - есть четкая железнодорожная специализация;

- выделена требуемая область профессиональной деятельности;
- ФГОС позволяет конкретизировать образовательную программу;
- в общий объем часов практики позволит получить 3 квалификационную группу по технике безопасности;
- характер видов деятельности конкретизирован и относится к железнодорожному транспорту.
- 2. Члены УМК Ройзен О.Г., Аблаев В.В., Капралова М.А. предложили внести коррективы в формулировки профессиональных компетенций (ПК)соответствующих видов деятельности (ВД): ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 2.1., ПК 2.2, ПК 2.3.

## Постановили:

- 1. Внести коррективы в формулировки профессиональных компетенций (ПК).
- 2. Рекомендовать проект ФГОС СПО 13.02.XX Электроснабжение на железнодорожном транспорте к утверждению.

## По четвертому вопросу:

Рассмотрели проект ФГОС СПО по профессии 13.01.19 Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей в части соответствия требованиям к основным видам профессиональной деятельности. Провели анализ утвержденных профессиональных стандартов, с целью учета положений ПС при формировании проекта ФГОС СПО по профессии. Были предложены ряд замечаний, в числе которых:

- в пункте 1.13 предлагаемого проекта в областях профессиональной деятельности отсутствует область профессиональной деятельности 17 Транспорт, а имеется только область профессиональной деятельности 20 Электроэнергетика. Также возможность работать по этой профессии может быть и в 16 Строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве.
- в пункте 2.4 отсутствует вид профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей». Так как выпускники профессии 13.01.16 Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей работают на предприятиях электроснабжения на аппаратах и устройствах с высоким напряжением, отсутствие такого вида профессиональной деятельности повышает риск получения травм и летальных исходов при электротравмах при осуществлении профессиональной деятельности выпускников.

**Постановили:** замечания и предложения по предложенному к утверждению проекту ФГОС СПО по профессии 13.01.19 Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей направить в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ».

Председатель УМК

В.В. Аблаев