

ПРОТОКОЛ № 22-Э

заочного заседания Учебно - методической комиссии
по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

16 декабря 2020 года

г. Ростов-на-Дону

В работе заседания приняли участие члены УМК:

Аблаев Владимир Валерьевич - председатель УМК, заведующий отделением специальностей 13.02.07 и 27.02.03 Петрозаводского колледжа железнодорожного транспорта, структурного подразделения Петрозаводского филиала Санкт-Петербургского государственного университета путей сообщения.

Дрожжина Любовь Ивановна - преподаватель Саратовского филиала Самарского государственного университета путей сообщения;

Мельникова Галина Леонидовна - преподаватель Курганского института железнодорожного транспорта - филиала Уральского государственного университета путей сообщения;

Ройзен Ольга Григорьевна - преподаватель Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта - структурного подразделения Санкт-Петербургского государственного университета путей сообщения;

Павлова Галина Ивановна - преподаватель филиала Ростовского государственного университета путей сообщения в г. Воронеж;

Смирнова Юлия Александровна - преподаватель Волгоградского ТЖТ - филиала Ростовского государственного университета путей сообщения;

Отт Юлия Александровна - преподаватель техникума Ростовского государственного университета 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 2021 год.

2. Проведение анализа утвержденных профессиональных стандартов, в соответствии с письмом Минтруда и социальной защиты (вх. УМЦ -03-05/825 от 09.11.2020 г.).

3. Образовательный процесс в современных условиях. Актуальность применения электронно-образовательных ресурсов в образовательных организациях СПО.

4. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

По первому вопросу:

Рассмотрели и провели экспертизу представленных методических разработок, для включения в план РИП 2021 года:

1. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности». Автор - Голикова О.А. (г. Нижний Новгород)

Замечания:

Приведенный в рукописи список литературы необходимо оформить в соответствии с ГОСТ 7.0. 100-2018.

Постановили: после устранения замечания методическое пособие рекомендовать к включению в план РИП.

2. Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности. Автор - Капралова М.А. (г. Омск)

Замечания:

В тексте рукописи отсутствует нумерация формул и таблиц.

Доработать список использованных источников в соответствии с

пунктом 3.2 Примерной рабочей программы дисциплины ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

Постановили: после устранения замечаний эксперта рекомендовать к включению в план РИП.

3. Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности. Автор - Капралова М.А. (г. Омск)

Замечания:

В рукописи заменить фразу «Цель работы», на фразу «Цель занятия», в соответствии с примерной программой дисциплины.

В приведенных формулах указать расшифровку величин.

Постановили: после устранения замечаний эксперта рекомендовать к включению в план РИП.

4. Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям. Автор - Капралова М.А. (г. Омск)

Замечания:

Примерный тематический план не соответствует ПООП по специальности.

Постановили: рукопись требует доработки в соответствие с ПООП после устранения замечаний рекомендовать к включению в план РИП.

5. Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей. Автор - Мельникова С.Ю. (г. Тайга)

Замечания:

Приведенные в тексте рукописи аббревиатуры необходимо привести расшифровать

На все представленные рисунки необходимо указать ссылки. Выполнить сквозную нумерацию практических занятий и соответственно: таблиц, рисунков, формул.

Постановили: рукопись может быть включена в план РИП после доработки.

6. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей. Стоянова О.Ф. (г. Нижний Новгород)

Замечания:

В п. 3.5 Определение мощности подстанции приведена формула для расчета мощности только отпаечной тяговой подстанции. В соответствии с исходными данными для расчета предлагаются так же транзитные и опорные подстанции. Следует привести формулы для расчета полной мощности узловых, транзитных и отпаечных подстанций.

В п. 4.1.1. Определение относительного сопротивления до точек короткого замыкания мощность короткого замыкания на шинах опорных подстанций приведена в «кВ·А». В соответствии с таблицей 1 «Исходные данные для курсового проекта» мощность короткого замыкания системы приведена в «тыс.кВ·А», то есть в «МВ·А». Из-за этого несоответствия неверно произведен расчет по формуле 4.1. Так же в «базисная мощность, 1000 кВ·А» указана неверная единица измерения. Для расчетов принимается 100 или 1000 МВ·А.

В методическом пособии отсутствует каталог для выбора типов оборудования, устанавливаемых в распределительных устройствах проектируемой подстанции.

Постановили: после доработки и проведения экспертизы рукопись может быть включена в план РИП.

7. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по учебной дисциплине ОП. 07 Основы экономики. Автор - Яшкова Н.В. (г. Нижний Новгород)

Замечания:

Замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к включению в план РИП.

По второму вопросу:

Проведен анализ профессиональных стандартов: 17.020 Поездной электромеханик железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.09.2020 № 623н), 17.001 Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.07.2020 № 631н), 17.007 Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 465н), 17.028 Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты от 31.07.2020 № 461н), 17.030 Наладчик контрольно-измерительных вагонов железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты от 23.07.2020 № 448н), 17.040 Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 462н), 17.060 Работник по оперативно-техническому учету работы локомотивов, моторвагонного подвижного состава железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.09.2020 № 630н), 17.104 Специалист по обработке и оценке результатов контроля технического состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 464н), 17.109 Специалист по организации работ по консервации (расконсервации), сохранности (содержанию) в запасе (отстое), подготовке

в эксплуатацию железнодорожного подвижного состава (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.09.2020 № 625н), 17.103 Специалист по организации ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 460н), 20.043 Работник по ремонту парогатотурбинного оборудования тепловой электростанции (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425н).

Постановили: положения профессиональных стандартов учтены в ФГОС СПО, доработка ФГОС СПО с учетом проанализированных профессиональных стандартов не требуется.

По третьему вопросу:

Проанализировали информацию о наличии в образовательных организациях электронно-образовательных ресурсов (ЭОР) по специальности УМК.

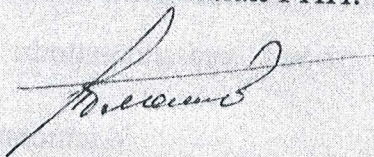
Постановили: преподавателям образовательных организаций СПО активизировать работу по созданию востребованных видов ЭОР по дисциплинам, МДК и ПМ, к следующему заседанию УМК внести конкретные предложения.

По четвертому вопросу:

Проведен анализ обеспеченности учебно-методическими материалами по специальности.

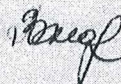
Постановили: продолжить работу по формированию авторских коллективов для включения в перспективный план РИП.

Председатель УМК



В.В. Аблаев

Ответственный секретарь



Л.В. Довгалева