

ПРОТОКОЛ № 22-А

заочного заседания Учебно - методической комиссии по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

15 декабря 2020 года

г.Ростов-на-Дону

В работе заседания приняли участие члены УМК:

Копай Игорь Геннадьевич - председатель УМК, директор 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».

Панова Ульяна Олеговна - 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 Воронежского филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

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»

Сидорова Елена Николаевна - преподаватель Пензенского техникума железнодорожного транспорта - филиала ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения».

Меньшикова Светлана Николаевна - заместитель директора по учебной работе 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».

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 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. Актуальность применения электронных образовательных ресурсов в образовательных организациях СПО.

4. Учебно - методическое обеспечение образовательного процесса.

По первому вопросу:

Рассмотрели и провели экспертизу, представленных для внесения в план РИП 2021 г. методических разработок:

1. Методические указания по проведению практических занятий для

обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Автор - Бондарева Т.М. (г. Каменск-Шахтинский)

Замечания: рукопись не соответствует структуре методических пособий утвержденной Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 г., недостаточный объем работы.

Постановили: после устранения замечаний, рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

2. Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 08 Цифровая схемотехника. Автор - Маурин А.И. (г. Чита)

Замечания: увеличить объем рукописи, привести в соответствие со структурой методического пособия, утвержденной Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 г.

Постановили: после устранения замечаний эксперта рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

3. Методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 08 Цифровая схемотехника. Автор - Маурин А.И. (г. Чита)

Замечания: увеличить объем рукописи, привести в соответствие со структурой методического пособия, утвержденной Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 г.

Постановили: после устранения замечаний эксперта рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

4. Методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по МДК 01.02 Теоретические основы построения и

эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики ПМ.01
Построение и эксплуатация станционных, перегонных,
микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной
автоматики. Автор - Некрасова С.В. (г. Омск)

Замечания: привести количество часов, отведенных на лабораторные работы в соответствии с ПООП, в работе отсутствуют ссылки на таблицы, не приведен порядок выполнения лабораторных работ, дополнить перечень рекомендуемой литературы новыми изданиями.

Постановили: после доработки рукописи, устранения замечаний эксперта и прохождения экспертизы рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

5. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения по МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики. Автор - Некрасова С.В. (г. Омск)

Замечания: изменить структуру методического пособия в соответствии Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 г.

Постановили:

после доработки рукописи и прохождения экспертизы рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

6. Методические указания по выполнению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики. Автор - Осадчук С.В. (г. Волгоград)

Замечания: в тематическом плане не приведен перечень тем

практических работ, нарушена структура методического пособия.

Постановили: после доработки рукописи и прохождения экспертизы рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

7. Методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики. Автор - Осадчук С.В. (г. Волгоград)

Замечания: увеличить объем рукописи, примерный тематический план не соответствует ПООП по специальности, перечень рекомендуемой литературы содержит устаревшие издания.

Постановили: рукопись требует доработки и повторного рецензирования. После устранения замечаний и прохождения экспертизы рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

8. Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 02 Электротехника. Автор - Сорочан Н.В. (г. Волгоград)

Замечания: отсутствуют ссылки на таблицы и рисунки, нарушена нумерация таблиц, отсутствуют их заголовки..

Постановили: после устранения замечаний, рекомендовать рукопись к включению в план РИП на 2021 г.

9. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики на тему «Оборудование горловины железнодорожной станции устройствами блочной релейной централизации с маршрутным управлением стрелками и сигналами». ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и

диагностических систем железнодорожной автоматики. Автор - Снеткова О.В. (г. Красноярск)

Замечания:

В варианты заданий добавить план станции с перекрёстным съездом.

На планах станции не показывать ординату стрелки. Учесть, что ордината светофора указывается в задании на курсовое проектирование.

Постановили: работа может быть включена в план РИП на 2021 г. после доработки и повторного рецензирования.

10. Методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения по учебной дисциплине ОП 10 Безопасность жизнедеятельности». Автор - Тимонин П.М. (г. Владикавказ).

Замечания: замечаний нет.

Постановили: включить рукопись в план РИП на 2021 г.

11. Методические указания по проведению практических занятий для обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 03 Общий курс железных дорог. Автор - Ярыгина И.Г. (г. Красноярск)

Замечания: недостаточный объем рукописи, работа не соответствует структуре методических пособий, утвержденной Распоряжением № 03-03/37 от 12.08.2020 г.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к включению в план РИП на 2021 г.

По второму вопросу:

Провели анализ профессиональных стандартов: 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), 17.014 Агент транспортного

обслуживания железнодорожного транспорта (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 463н), 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на отдельных пунктах (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 21.09.2020 № 629н), 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), 17.106 Машинист весопроберочного вагона (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 614н), 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).

Постановили: положения профессиональных стандартов учтены в ФГОС СПО доработка ФГОС СПО учетом рассмотренных

профессиональных стандартов не требуется.

По третьему вопросу:

Проанализировали информацию наличия в образовательных организациях СПО электронно-образовательных ресурсов (ЭОР) по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)

Рассмотрели авторскую заявку Гребенникова И.В. и Пашкевич М.Н. на создание электронного обучающего мультимедийного курса «Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики» (вх. УМЦ-7-05/337 от 09.06.2020 г.)

Замечания: Структура подачи материала не согласована. Как полноценный обучающий курс, без текста разработку, рассматривать не стоит. Но если рассматривать ЭОК как дополнительное средство получения знаний, то разработка может быть полезна на занятиях или при самостоятельном изучении материала.

Положительная особенность электронного обучающего мультимедийного курса по МДК 01.01 «Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем автоматики» – это указанная возможность просмотра работы схем в динамике, то чего не хватает бумажным учебным пособиям.

Постановили: электронный курс полезен для обеспечения большей наглядности изучаемого материала. Мультимедийный курс можно использовать как при подготовке, так и при проведении демонстрационного экзамена, учитывая актуальность разработки необходимо внести соответствующие исправления и провести дополнительную экспертизу.

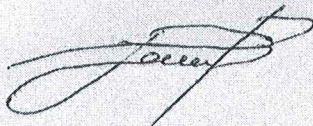
Рекомендовать преподавателям образовательных организаций продолжить работу по разработке электронных образовательных ресурсов.

По четвертому вопросу:

Проведен анализ обеспеченности учебно - методическими материалами по специальности.

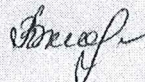
Постановили: продолжить работу по формированию авторских коллективов для включения в перспективный план РИП.

Председатель УМК



И.Г. Копай

Ответственный секретарь



Л.В. Довгалева