

ПРОТОКОЛ № 19-А
заочного заседания УМК по специальности
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

25 – 26 июня 2019 года

г. Ростов-на-Дону

В работе Учебно-методической комиссии по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) заочно принимали участие:

Председатель УМК:

Копай Игорь Геннадьевич - преподаватель Приморского института железнодорожного транспорта - филиала ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийске.

Члены УМК:

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 - преподаватель 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».

Лавроненко Любовь Константиновна - заместитель директора по методической работе филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове-на-Дону.

Повестка дня

1. Рассмотрение проекта примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
2. Рассмотрение авторских предложений (планов – проспектов и аннотаций) на включение в план редакционно-издательской подготовки **учебников и учебных пособий** в 2020-2021 г.г. по тематике согласно обеспеченности специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) учебными изданиями УМЦ ЖДТ за период с 2008 по 2018 г.г. Согласование авторов и составов авторских коллективов для написания **учебной литературы**.
3. Рассмотрение авторских предложений (планов – проспектов и аннотаций) на включение в перспективный план издания **методических пособий** в 2019-2021 г.г. Согласование авторов и составов авторских коллективов для написания **методической литературы**.
4. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) для включения в план редакционно-издательской подготовки учебных и методических пособий на 2019 год.
5. Разное.

По первому вопросу:

1. Председатель УМК Копай И.Г. представил проект примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), вывешенный на сайте ФУМО.

Оценил степень участия каждого члена УМК в разработке программы и поблагодарил за выполненную работу.

Отметил, что Программа обсуждалась активно педагогическим сообществом. В частности, на декабрьском заседании Южного РСПО в г. Волгограде рассмотрены конкретные предложения РГУПС и других университетов (решения РСПО Южного округа 11-12 декабря 2018 года, Уральского и Приволжского РСПО 27-28 ноября 2018 года) по унификации программ учебных дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН.

Эта работа проделана преподавателями Волгоградского и Тихорецкого ГЖТ. В результате обеспечено единообразие в наименовании и объеме часов учебных дисциплин, закреплено за каждой учебной дисциплиной минимально необходимое количество компетенций (не более 4-х) с целью отражения их в РПД и ФОС и откорректирован перечень кабинетов в ПООП. Окончательная доработка ПООП, связанная с унификацией программ учебных дисциплин, выполнена Челябинским филиалом УМЦ ЖДТ.

2. Копай И.Г. остановился на необходимости продолжения работы по подготовке к внедрению демонстрационного экзамена как формы государственной итоговой аттестации и доработки фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена.

Решение по первому вопросу повестки:

1. Продолжить работу по подготовке к внедрению демонстрационного экзамена. Доработать фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

По второму вопросу повестки:

1. Рассмотрели авторские предложения *по учебникам и учебным пособиям* на включение в план редакционно-издательской подготовки 2019 года по тематике согласно обеспеченности специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) учебными изданиями УМЦ ЖДТ за период 2014 - 2018 г.г.

В план редакционно-издательской подготовки УМЦ ЖДТ (г. Москва) 2019 года включены следующие учебные пособия для специальности 27.02.03:

1. *Учебное пособие* автор Сырый А.А. Электрические измерения (2.а.л.), Тихорецкий ТЖТ – филиал РГУПС.
2. *Учебное иллюстрированное пособие* автор Харсекина О.А. Общие принципы построения линейных цепей устройств СЦБ и ЖАТ (1 а.л.), Тихорецкий ТЖТ – филиал РГУПС.
3. *Учебное пособие* автор Курченко А.В. (г. Ижевск, Ижевский филиал СамГУПС) Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики (МДК 01.03)
4. Автор Вяткин В.Г. (г. Омск): для всех тем МДК 03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ:
 - *Учебное иллюстрированное пособие* Проверка и регулировка механических характеристик реле ДСШ. (альбом – 84 рис).
 - *Учебное иллюстрированное пособие* Проверка и регулировка механических характеристик реле НМШ (альбом – 124 рис)
 - *Учебное иллюстрированное пособие* Проверка и регулировка механических характеристик реле КМШ (альбом – 136 рис).
5. *Учебное иллюстрированное пособие* автор Разумов В.С. Учебное пособие по изучению конструкции, принципа работы и схем управления стрелочными электроприводами различных типов (для МДК 01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики (тема 1.4.).
6. *Учебное иллюстрированное пособие* автор Разумов В.С. Альбом схем по изучению систем электрической централизации на промежуточных станциях (для МДК 01.01. Теоретические основы построения и

эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики (тема 1.2.)

7. *Учебное иллюстрированное пособие* автор Разумов В.С. Альбом схем по изучению систем автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей.

2. Отметим, что успешно прошли экспертизу в 2018 году и включены в **план выхода (издания)** 2019 года следующие учебники и учебные пособия:

1) *Учебное пособие* автора Войнова С.А (г. Уфа, филиал СамГУПС) Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики. МДК 01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Раздел 4 Темы 4.1.- 4.2. (3,65 а.л.)

2) *Учебник* авторов Войновой Е.А. и Войнова С.А. Электротехническое черчение для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте). (3,34 а.л.)

3) *Учебник* автора Клепиковой М.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте и других отраслях. (20,34 а.л.)

4) *Учебное пособие* автора Медведевой И.И. Общий курс железных дорог.

5) *Учебное пособие* автора Фролова В.А. Цифровая схемотехника

3. Рассмотрели вопрос о задержке издания следующих учебных пособий, рекомендованных практически без замечаний ещё на предыдущем заседании УМК:

1) *Учебное иллюстрированное пособие* **Вяткин Виктор Геннадьевич** (г. Омск) Иллюстрированное пособие к ПМ 03 Проверка и регулировка механических характеристик реле (ММШ, КМШ, ДСШ).

2) *Учебное пособие* **Вяткин Виктор Геннадьевич** (г. Омск) Компьютерная обучающая программа «Схемы управления стрелочными электроприводами» (к ПМ 01 Раздел 1, МДК 01.01 Схемы управления стрелочными электроприводами)

3) *Учебное пособие* **Вяткин Виктор Геннадьевич** (г. Омск) Компьютерная обучающая программа «Техническое обслуживание устройств СЦБ» (ПМ 02 Раздел 3 Технология обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ).

Причины задержки с изданием вышеуказанных учебных пособий установлены. Издание иллюстрированного учебного пособия возможно в 2019 - 2021 году. Вопрос об издании компьютерных обучающих

программ требует дополнительной проработки по объективным причинам.

Решение по второму вопросу повестки:

1. Отметить недостаточное количество заявок на написание учебной литературы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
2. Активизировать разъяснительную работу в профессиональном сообществе с целью оживления деятельности авторов и авторских коллективов по написанию учебников и учебных пособий в соответствии с новым утвержденным ФГОС по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
3. Проинформировать образовательные организации СПО, осуществляющие подготовку по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), о необходимости предоставления в УМЦ ЖДТ (г. Москва) и филиал УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону в срок до 25.09.2019 предложений по тематике и составу авторских коллективов для написания *учебников, учебных пособий и методических пособий* (отв. все члены УМК, срок исполнения 25.09.2019).
4. Рекомендовать УМЦ ЖДТ к изданию в 2019 году учебные иллюстрированные пособия и компьютерные обучающие программы, разработанные автором Вяткиным В.Г.:
 - 1) *Учебное иллюстрированное пособие* Автор Вяткин Виктор Геннадьевич (г. Омск) Иллюстрированное пособие к ПМ 03 Проверка и регулировка механических характеристик реле (ММЦ, КМЦ, ДСЦ).
 - 2) *Учебное пособие* Автор Вяткин Виктор Геннадьевич (г. Омск) Компьютерная обучающая программа «Схемы управления стрелочными электроприводами» (к ПМ 01 Раздел 1, МДК 01.01 Схемы управления стрелочными электроприводами)
 - 3) *Учебное пособие* Автор Вяткин Виктор Геннадьевич (г. Омск) Компьютерная обучающая программа «Техническое обслуживание устройств СЦБ» (ПМ 02 Раздел 3 Технология обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ).Автору Вяткину В.Г. при необходимости обновить авторские заявки и повторно отправить рукописи в УМЦ ЖДТ (г. Москва).

По третьему вопросу повестки:

Рассмотрели предложения по формированию перспективного плана редакционно-издательской подготовки *методических пособий* на 2020-2021 г.г.

- 1) **Бузунова Л.А. (г. Солнечногорск).** Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по ПМ 01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики МДК 01.01 Раздел 1

Построение и эксплуатация электрической централизации на железнодорожных станциях.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие ранее не разрабатывалось для специальности 27.02.03 АТМ и не публиковалось, что делает его редакционно-издательскую подготовку особенно актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись методического пособия в срок до 30.09.2019.

- 2) **Ворона В.К. (г. Москва).** Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по ПМ 01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики МДК 01.01 Раздел 2 Построение и эксплуатация систем автоматизации на сортировочных железнодорожных станциях.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие ранее не разрабатывалось для специальности 27.02.03 АТМ и не публиковалось, что делает его редакционно-издательскую подготовку особенно актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись методического пособия в срок до 30.09.2019.

- 3) **Кудинова Е.Ю. (г. Владикавказ).** Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 01 Электротехническое черчение.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие ранее не разрабатывалось для специальности 27.02.03 АТМ и не публиковалось, что делает его редакционно-издательскую подготовку особенно актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись методического пособия в срок до 30.09.2019.

- 4) **Цаллаева О.М. (г. Владикавказ).** Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 08 Охрана труда.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Методическое пособие издавалось в 2014 году (автор Савин С.В.). Поскольку имеет место недостаток методической литературы для студентов – заочников, а спрос на неё большой, редакционно-издательская подготовка данного методического пособия очень актуальна. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись в срок до 30.09.2019.

- 5) **Тимонин П.М. (г. Владикавказ).** Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 10 Безопасность жизнедеятельности.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Методическое пособие ранее не разрабатывалось для специальности 27.02.03 АТМ и не публиковалось. Это обстоятельство делает его редакционно-издательскую подготовку особенно актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись методического пособия в срок до 30.09.2019.

- 6) **Тимонин П.М. (г. Владикавказ).** Методическое пособие Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 10 Безопасность жизнедеятельности.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Методическое пособие ранее не разрабатывалось для специальности 27.02.03 АТМ и не публиковалось. Это обстоятельство делает его редакционно-издательскую подготовку особенно актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись методического пособия в срок до 30.09.2019.

- 7) **Тимонин П.М. (г. Владикавказ).** Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП 10 Безопасность жизнедеятельности.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Методическое пособие ранее не разрабатывалось для специальности 27.02.03 АТМ и не публиковалось, что делает его редакционно-издательскую подготовку особенно актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись методического пособия в срок до 30.09.2019.

- 8) **Клыкова В.Б. (г. Владикавказ).** Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 01 Электротехническое черчение.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие издавалось в 2015 году (авторы Войнова Е.А. и Войнов С.А.). Поскольку имеет место недостаток методической литературы для студентов – заочников, а спрос на неё большой, редакционно-издательская подготовка данного методического пособия актуальна. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись в срок до 30.09.2019.

- 9) **Аликов Х.Х. (г. Владикавказ).** Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 03 Общий курс железных дорог.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие издавалось в 2015 году (автор Савельева С.В.). Поскольку имеет место недостаток методической литературы для студентов – заочников, а спрос на неё большой, редакционно-издательская подготовка данного методического пособия особенно актуальна. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись в срок до 30.09.2019.

- 10) **Абаева Л.Г. (г. Владикавказ).** Методическое пособие Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 08 Электрические измерения.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие издавалось в 2015 году (автор Кислицин Н.А.). Учитывая, что утвержден новый ФГОС СПО по специальности 27.02.03, есть необходимость переиздания данного методического пособия, поэтому редакционно-издательская подготовка данного методического пособия становится актуальной. Автору рекомендовано разработать методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись в срок до 30.09.2019.

- 11) **Иванченко О.М. (г. Владикавказ).** Методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных

организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине ОП 02 Электротехника.

Авторская заявка и план – проспект рукописи в наличии имеется. Данное методическое пособие издавалось в 2015 году (автор Копай И.Г.). Литературы для студентов – заочников всегда не хватает, так как спрос на неё огромный. Поэтому разработка такого рода методических пособий очень нужна. Редакционно-издательская подготовка данного методического пособия достаточно актуальна. Автору рекомендовано разработать данное методическое пособие с учетом требований нового ФГОС СПО 2018 года и предоставить в Ростовский филиал УМЦ ЖДТ рукопись в срок до 30.09.2019.

Решили:

1. Продолжить работу по вовлечению преподавателей в работу по созданию новых *методических пособий* и переработке ранее изданных, но актуальных, в соответствии с требованиями нового ФГОС по специальности 27.02.03.
2. Подготовить и представить в филиал УМЦ ЖДТ г. Ростова-на-Дону в срок до 18 сентября 2019 года предложения по авторам и тематике методических пособий (авторские заявки) для рассмотрения их на следующем заседании УМК и включения в план РИП 2021 года.

По четвертому вопросу:

1. Отмечено, что в план **выхода (издания)** 2019 года вошли следующие *методические пособия*, прошедшие редакционно-издательскую подготовку и экспертизу в 2018 году:

1. *Методическое пособие* Фонд оценочных средств ОП 06 Экономика организации (5 а.л.). Автор **Ромкина Ольга Владимировна** (г. Самара).

2. *Методическое пособие* Фонд оценочных средств ОП 07 Охрана труда (4 а.л.). Автор Сидорова Елена Николаевна (г. Пенза).

3. *Методическое пособие* Фонд оценочных средств ОП 09 Цифровая схемотехника (4 а.л.). Автор **Одинокоев Алексей Сергеевич** (г. Орел)

4. *Методическое пособие* Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине ОП 03 Общий курс железных дорог (3 а.л.). Автор **Скиданова Оксана Петровна** (г. Омск)

2. Рассмотрели 8 *методических пособий*, включенных в план редакционно-издательской подготовки на 2019 год. Заслушали экспертные заключения рецензентов.

- 1) *Методическое пособие* Фонд оценочных средств по учебной дисциплине **ОП 02 Электротехника**

Автор: Жирнова Валентина Михайловна (г. Волгоград)

Эксперт: Ивакина М.В. (Тихорецкий ТЖТ – филиал РГУПС).

Данное методическое пособие было представлено в установленные сроки в стадии 95%-ной готовности и сдано в печать в марте 2019 года в соответствии с планом РИП-2019.

- 2) *Методическое пособие* по выполнению курсового проекта на тему: «Перегонные системы железнодорожной автоматики», **МДК 01.02** «Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем

железнодорожной автоматики», **Раздел 3** «Построение и эксплуатация систем автоматической блокировки на перегонах»

Автор: **Зуева Надежда Петровна** (г. Пермь)

Эксперт Рыжов Д.А. (Новосибирский ТЖТ – филиал СГУПС)

Представлена на рассмотрение УМК новая рукопись, т.к. рукопись, рассмотренная на предыдущем заседании УМК утратила свою актуальность согласно обеспеченности. Новая версия методического пособия была представлена в установленные сроки в стадии 90%-ной готовности, отредактирована методистом УМЦ в сотрудничестве с автором и сдана в печать в феврале 2019 года в соответствии с планом РИП-2019.

- 3) *Методическое пособие* Организация внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине **ОП 02** Электротехника

Автор: **Ивакина Марина Владимировна** (г. Тихорецк)

Эксперт Жирнова В.М. (Волгоградский ТЖТ – филиал РГУПС)

Данное методическое пособие было представлено в установленные сроки в стадии 95%-ной готовности и сдано в печать в марте 2019 года в соответствии с планом РИП-2019.

- 4) *Методическое пособие* Организация внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине **ОП 04** Электронная техника

Автор: **Смян Елена Викторовна** (г. Красноярск)

Эксперт Тимонин П.М. (Владикавказский ТЖТ - филиал РГУПС)

Данное методическое пособие было представлено в установленные сроки в стадии 95%-ной готовности и сдано в печать в марте 2019 года в соответствии с планом РИП-2019.

- 5) *Методическое пособие* Организация внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по учебной дисциплине **ОП 09** Цифровая схемотехника

Автор: **Смян Елена Викторовна** (г. Красноярск)

Эксперт Р.Р. Исаенко (Уфимский ТЖТ – филиал СамГУПС)

Данное методическое пособие представлено в стадии 95%-ной готовности и может быть подготовлено в 2019 году к изданию (сдано в печать досрочно в марте 2019 года).

- 6) *Методическое пособие* по организации внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования **Раздел 2** Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ **МДК 02.01** Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ) (тема 2.1-2.2).

Автор: **Львова Ирина Наильевна** (г. Самара)

Эксперт Панова У.О. (Волгоградский ТЖТ – филиал РГУПС)

Данное методическое пособие было представлено в установленные сроки в стадии 80%-ной готовности и сдано в печать в апреле 2019 года в соответствии с планом РИП-2019.

- 7) *Методическое пособие* по организации внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных

обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ) (тема 2.3-2.5)

Автор: **Львова Ирина Наильевна** (г. Самара)

Эксперт Панова У.О. (Волгоградский ТЖТ – филиал РГУПС)

Данное методическое пособие было представлено в установленные сроки в стадии 80%-ной готовности и сдано в печать в апреле 2019 года в соответствии с планом РИП-2019.

8) *Методическое пособие* Организация внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования **МДК 02.01** Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) Раздел 3 Обслуживание, монтаж и наладка устройств СЦБ и ЖАТ

Автор: **Копай Игорь Геннадьевич** (г. Уссурийск)

Эксперт Пономаренко Н.И. (Воронежский филиал РГУПС)

Данное методическое пособие не представлено автором в установленный срок, поэтому его редакционно-издательская подготовка перенесена с февраля на июль 2019 года при условии предоставления рукописи до 30.06.2019.

Решили:

1. Участвовать в формировании перспективного плана редакционно-издательской подготовки *методических пособий* по общепрофессиональным учебным дисциплинам и профессиональным модулям программы по специальности 27.02.03 АТМ, своевременно предоставлять в ростовский филиал УМЦ ЖДТ сведения об авторах и авторских коллективах, желающих опубликовать свои методические разработки.
2. Участвовать в проведении экспертизы методических пособий, включенных в план редакционно-издательской подготовки.

Председатель УМК



И.Г. Копай

Члены УМК:



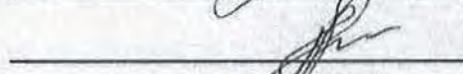
В.Г. Вяткин



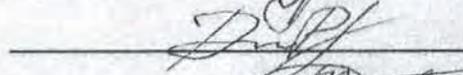
У.О. Панова



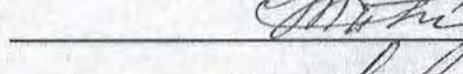
М.Н. Пашкевич



Н.М. Пономаренко



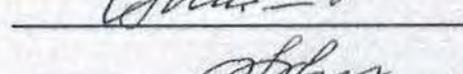
Д.А. Рыжов



А.Н. Савельев



Е.Н. Сидорова



С.Н. Меньшикова



Т.В. Цуканова



Л.К. Лавроненко