

**ПРОТОКОЛ № 3**  
**заочного заседания УМК по специальности**  
**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

29-30 марта 2018 года

г. Ростов-на-Дону

В работе Учебно-методической комиссии по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) заочно принимали участие:

***Председатель УМК:***

**Южаков Борис Григорьевич** – преподаватель Омского техникума железнодорожного транспорта - филиала Омского государственного университета путей сообщения.

***Члены УМК:***

**Аблаев Владимир Валерьевич** - преподаватель 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.

**Шелепо Татьяна Петровна** - преподаватель техникума Ростовского государственного университета путей сообщения

**Быкова Евгения Васильевна** - директор филиала УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону.

**Повестка дня**

1. Анализ выполнения решений предыдущего заседания УМК (протокол № 17 от 25-26 апреля 2017 года).
2. Рассмотрение авторских предложений (заявки, планы – проспекты, аннотации, рукописи и др.) на включение в перспективный план редакционно-издательской подготовки учебных и методических пособий в 2019-2021 годах по тематике согласно обеспеченности специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) учебными и методическими пособиями, изданными УМЦ ЖДТ за период с 2008 по 2017 годы.

3. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) для включения в план редакционно-издательской подготовки учебных и методических пособий на 2019 год.
4. Согласование проектов примерных основных образовательных программ  
а) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям),  
б) по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
5. Согласование перечня рекомендуемой литературы для утверждения его и включения в примерные основные образовательные программы:  
а) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям),  
б) по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
6. Формирование рабочих групп по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения итоговой аттестации (демонстрационного экзамена) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
7. Согласование графика разработки и экспертизы КИМ в соответствии с планом мероприятий по выполнению государственного задания на 2018 год, утвержденного 22.02.2018 (письмо от 22.02.2018 № УМЦ-5/76)
8. Разное.

### **По первому вопросу:**

#### **Слушали:**

Председатель УМК Южаков Борис Григорьевич предоставил анализ выполнения решений предыдущего заочного заседания УМК. Отметил, что практически все решения УМК выполнены. Большинство рассмотренных рукописей учебных и методических пособий направлены на тиражирование или включены в планы редакционно-издательской подготовки на 2018 год.

#### Учебники и учебные пособия, вошедшие в план выхода 2018 года:

- 1) *Учебное пособие* автора Южакова Б.Г. (г. Омск, Омский ТЖТ) «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей». В двух частях Ч.1. 12,3 а.л.
- 2) *Учебное пособие* автора Южакова Б.Г. (г. Омск, Омский ТЖТ) «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей». В двух частях Ч.2. 8,75 а.л.
- 3) *Учебное пособие* авторов Ионова А.А. и Макарова А.Г. «Типовые элементы и узлы схем релейно-контакторных устройств электрического привода технологических установок» (для специальности 13.02.07). 6,7 а.л.
- 4) *Учебное пособие* автора Капраловой М.А. «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 13,7 а.л.

#### Учебники и учебные пособия, вошедшие в план РИП 2018 года:

- 1) *Учебное пособие* автора Жмудь Д.Д. «Устройство и техническое обслуживание контактной сети» 31,01 а.л.
- 2) *Учебное пособие* автора Капраловой М.А. «Релейная защита оборудования электроустановок» 4,6 а.л.
- 3) *Учебное пособие* автора Капраловой М.А. «Автоматика устройств электроснабжения» 3,66 а.л.
- 4) *Учебник* автора Клепиковой М.В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте и в других отраслях» 20,34 а.л.
- 5) *Учебное пособие* автора Скворцовой Л.И. «Курс лекций по дисциплине ОП 05 Материаловедение» (для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)) 4,02 а.л.

Методические пособия, вошедшие в план выхода 2018 года:

- 1) Фонд оценочных средств ПМ. 02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей. Автор: Ройзен О.Г. (г. Санкт-Петербург) 4 а.л.
- 2) Фонд оценочных средств ПМ. 01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей. Автор: Ройзен О.Г. (г. Санкт-Петербург) 4 а.л.
- 3) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения. Автор: Терлецкий С.В. (г. Тихорецк) 3 а.л.

Методические пособия, вошедшие в план РИП-2018 года:

- 1) Фонд оценочных средств дисциплины ОП. 07 Охрана труда. Автор: Шишлова А.С. (г. Волгоград) 4 а.л.;
- 2) Фонд оценочных средств дисциплины ОП. 03 Метрология, стандартизация и сертификация. Автор: Шапошникова В.Н. (г. Брянск) 4 а.л.;
- 3) Методическое пособие Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине ОП. 05 Материаловедение. Автор: Соколова Л.В. (г. Вологда) 4 а.л.
- 4) Методическое пособие Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине МДК 01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения. Автор: Хотовник В.А. (г. Нижний Новгород) 3 а.л.
- 5) Методическое пособие Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине МДК 01.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций. Автор: Стоянова О.Ф. (г. Нижний Новгород) 4 а.л.
- 6) Методическое пособие Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине ОП. 04 Техническая механика. Автор: Кошелева Н.Ю. (г. Волгоград) 4 а.л.

- 7) Методическое пособие Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине МДК 02.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения. Автор: Макшанова Я.Е. (г. Ожерелье) 3 а.л.

Часть методических пособий рассматриваются на предмет включения в план РИП 2019 года.

**Решили:**

Считать работу УМК по специальности 13.02.07 Электроснабжение по отраслям за истекший 2017 год удовлетворительной.

**По второму вопросу:**

**Слушали:**

предложения по тематике методической литературы.

Рассмотрели следующие авторские рукописи:

**I. Методические пособия:**

- 1) *Методическое пособие*. Автор **Капралова Марина Анатольевна** (г. Омск) Фонд оценочных средств ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

*Структура рукописи соответствует требованиям к разработке методического пособия по организации самостоятельной работы обучающихся. Текст рукописи ясен и доступен для читателей. Содержание рукописи соответствует целевому назначению. Приведенные данные соответствуют стандартам, нормам, техническим условиям. Готовность рукописи 60%.*

***Предложение:** рукопись доработать; рекомендовать к включению в план РИП 2019 года. Эксперт Данилин Александр Петрович (Курганский институт ЖТ - филиал УрГУПС)*

- 2) *Методическое пособие*. Автор **Клепикова Марина Владимировна** (г. Воронеж)

Методическое пособие Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 08 Правовые основы профессиональной деятельности

*Содержание рукописи соответствует целевому назначению. Однако структура рукописи не вполне соответствует требованиям. Кроме того, имеются несоответствия названий разделов и тем примерной программе учебной дисциплины. Сноски на учебные издания не соответствуют источникам, перечень литературы не пронумерован.*

*Не конкретизированы требования к результатам выполнения самостоятельной работы. Есть еще целый ряд замечаний в рецензии.*

**Предложение:** *рукопись доработать; рекомендовать к включению в план РИП 2019 года. Эксперт Попова Елена Викторовна (Вологодский ТЖТ – филиал ПГУПС)*

- 3) **Методическое пособие.** Автор **Фесикова Татьяна Сергеевна** (г. Тында) Методическое пособие по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

*Название данной рукописи соответствует ее содержанию, а содержание – целевому назначению. Структура рукописи соответствует требованиям Памятки по разработке методических пособий по организации самостоятельной работы обучающихся. Материал методического пособия охватывает все разделы и темы, и является добротным приложением к примерной программе. Задания сформулированы четко, кратко и исключают двойное толкование. Однако в рукописи есть некоторые недоработки, которые необходимо исправить:*

- а) в списке рекомендованной литературы приведены источники, изданные более 5 лет назад;*
- б) в списке рекомендуемой литературы указаны 8 наименований, а используется только 2;*
- в) по ГОСТ 7.32-2001 при переносе таблицы на другую страницу требуется указывать «Продолжение таблицы №...».*

**Предложение:** *устранить недоработки; рекомендовать к включению в план РИП 2019 года. Эксперт Южаков Б.Г. (Омский ТЖТ – структурное подразделение ОмГУПС).*

## **II. Учебные пособия:**

1. **Учебное пособие**, автор Курочкина Н.В. (г. Екатеринбург) Метрология, стандартизация и сертификация.
2. **Учебное пособие**, автор Поливечко А.С. (г. Москва) Электротехника и электроника (учебная дисциплина ОП. 02)

### **Решили:**

1. Методические пособия, представленные авторами на рассмотрение УМК, доработать и представить к 01.07.2018 года.
2. Организовать повторную экспертизу (при необходимости) в срок до 01.09.2018. Включить в план РИП 2019 года.
3. Рукописи учебных пособий авторов Курочкиной Н.В. (г. Екатеринбург) и Поливечко А.С. (г. Москва) представить в УМЦ ЖДТ г. Москва для редакционно-издательской подготовки в срок до 01.07.2018.

### **По третьему вопросу:**

**Слушали:**

Южаков Б.Г. довел до сведения членов УМК о новых условиях рецензирования методических разработок. Термины «рецензия и рецензент» заменяются терминами «экспертиза и эксперт». Проведение экспертизы будет учитываться в рейтинге образовательной организации, в которой работает эксперт.

**Решили:**

Принять к сведению и исполнению изменения в проведении экспертизы методических разработок. Утвердить экспертами методических разработок, рекомендованных к включению в план РИП 2019 года, Южакова Б.Г., Попову Е.В., Данилина А.П.

**По четвертому вопросу:**

- 1) Председатель УМК Южаков Б.Г. от имени коллектива разработчиков представил примерную основную образовательную программу по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), охарактеризовал её структуру, обратил внимание на общие примерные учебные планы и учебные планы по профессиональным модулям;
- 2) член УМК Быкова Е.В. заметила, что программа требует доработки в части приведения в соответствие с новым макетом (от 20.03.2018), а также с новым ФГОСом (утв. Приказом Минобрнауки от 14.12.2018 № 1216);
- 3) член УМК Быкова Е.В. представила примерную основную образовательную программу по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования, охарактеризовала её структуру и обратила внимание на примерный учебный план и учебные планы по профессиональным модулям; отметила, что ПООП нуждается в доработке в части приведения в соответствие с новым макетом (от 20.03.2018).

**Решили:**

1. Определить ответственными за доработку программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Южакова Б.Г. (от коллектива разработчиков) и Боковню А.Е. (от филиала УМЦ ЖДТ г. Ростова-на-Дону).
2. Рекомендовать примерную основную образовательную программу по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) к утверждению председателем ФУМО (после доработки в части приведения в соответствие с новым ФГОС (утв. Приказом Минобрнауки от 14.12.2018 № 1216) и новым макетом (от 20.03.2018).
3. Определить ответственными за доработку программы по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования Федорченко А.А. (от коллектива разработчиков) и Боковню А.Е. (от филиала УМЦ ЖДТ г. Ростова-на-Дону).

4. Рекомендовать примерную основную образовательную программу по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования к утверждению председателем ФУМО (после доработки в части приведения в соответствие с новым макетом (от 20.03.2018)).

**По пятому вопросу:**

**Слушали:**

- 1) члена УМК Быкову Е.В., которая представила на рассмотрение членам УМК перечень рекомендуемой литературы к модулям ПООП по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования, отметив необходимость преобладания современных изданий УМЦ ЖДТ (в первую очередь) и других издательств;
- 2) председателя УМК Южакова Б.Г. с предложением согласовать представленные перечни рекомендуемой литературы и внести их в соответствующие примерные программы.

**Решили:**

Согласовать перечни рекомендуемой литературы по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования и рекомендовать к утверждению и внесению в соответствующие примерные программы (приложение 1; приложение 2).

**По шестому вопросу:**

**Слушали:**

1. Председатель УМК Южаков Б.Г. предложил сформировать рабочие группы по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения итоговой аттестации, включающая демонстрационный экзамен) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и ввести в состав следующие кандидатуры:

**1) итоговая аттестация с присвоением квалификации «техник»**

**Аблаев Владимир Валерьевич** - преподаватель 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

- 2) **итоговая аттестация с присвоением квалификации «специалист по электроснабжению»**

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

**Шелепо Татьяна Петровна** - преподаватель техникума Ростовского государственного университета путей сообщения

**Попова Елена Викторовна** – преподаватель Вологодского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения Петербургского государственного университета путей сообщения

2. Член УМК Быкова Е.В. предложила сформировать рабочую группу по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения итоговой аттестации (в форме демонстрационного экзамена) по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования из числа разработчиков ПООП:

**Федорченко Александр Анатольевич** – преподаватель ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий»

**Ермолаева Ирина Сергеевна** – преподаватель ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий»

**Тягло Елена Анатольевна** – преподаватель ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону автотранспортный колледж»

#### **Решили:**

1. Утвердить предложенный состав рабочих групп по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения итоговой аттестации (в форме демонстрационного экзамена) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).
2. Утвердить предложенный состав рабочих групп по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения итоговой аттестации по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

#### **По седьмому вопросу:**

##### **Слушали:**

Быкова Е.В. ознакомила с письмом УМЦ ЖДТ от 22.02.2018 № УМЦ-5/76 и утвержденным планом мероприятий по выполнению государственного задания на 2018 год. Акцентировала внимание на сроках предоставления КИМов (28 апреля 2018 года для специальности 13.02.07). Предложила ознакомиться с макетом КИМов.



**Решили:**

1. Принять к сведению срок предоставления разработанных КИМов 28 апреля 2018 года для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям). Поручить членам рабочих групп разработать КИМы в соответствии с макетом в установленные сроки. Ответственный от филиала УМЦ ЖДТ – Боковня А.Е., начальник методического отдела.
2. Установить срок сдачи КИМов для ПООП по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 30 июня 2018 года. Ответственный от филиала УМЦ ЖДТ – Боковня А.Е., начальник методического отдела. Поручить Боковне А.Е. проинформировать членов рабочей группы о решении УМК.

**По восьмому вопросу:**

**Слушали:**

- 1) Южаков Б.Г. заявил о своем нежелании в дальнейшем исполнять обязанности председателя УМК и предложил рекомендовать ФУМО кандидатуру Аблаева Владимира Валерьевича - преподавателя Петрозаводского филиала Санкт-Петербургского государственного университета путей сообщения на должность председателя УМК по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).
- 2) члены УМК обсудили заявление Южакова Б.Г., выразили благодарность и признательность Южакову Б.Г. за приятное сотрудничество, высокий профессионализм, ответственность и порядочность в работе с членами УМК.

**Решили:**

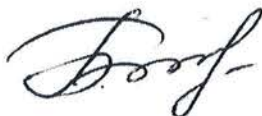
1. Принять заявление Южакова Б.Г. Ходатайствовать перед ФУМО об освобождении Южакова Б.Г. от обязанностей председателя УМК по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и возложении этих обязанностей на Аблаева В.В.
2. Считать более эффективными и результативными, а потому и целесообразным, очное проведение заседаний УМК. Ходатайствовать перед ФУМО об очном проведении заседаний УМК в дальнейшем.
3. Поручить председателю УМК Южакову Б.Г. и члену УМК представителю филиала УМЦ ЖДТ в г. Ростове-на-Дону Быковой Е.В. озвучить данное предложение руководству УМЦ ЖДТ (г. Москва) как общую инициативу членов УМК и приложить усилия для её реализации.

Председатель УМК



Б.Г. Южаков

Секретарь



Е.В. Быкова