

Протокол № 3

Заочного заседания

Учебно-методической комиссии по специальности
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

26-29 марта 2018 г.

г. Новосибирск

Приняли участие:

- Герасимов С.В.* – председатель УМК, Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС,
Васекина Е. Е. – член УМК - член УМК, Приморский институт железнодорожного транспорта – филиал ДвГУПС в г. Уссурийске,
Гундарева Е. В. – член УМК, филиал СамГУПС в г. Ртищево,
Добрынина Н. В. – член УМК, Челябинский институт путей сообщения – филиал УрГУПС,
Зеленская Л. И. – член УМК, Филиал ПГУПС в г. Ярославле,
Кудасов С.В. – член УМК, Филиал ПГУПС в г. Рязани,
Литвинова С. Г. – член УМК, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС,
Лиханова О. В. – член УМК, Пермский институт железнодорожного транспорта – филиал УрГУПС,
Танеева Т. А. – член УМК, филиал СамГУПС в г. Пенза,
Останина Л. А. – секретарь УМК, филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске.

Повестка заседания:

1. Рассмотрение авторских предложений (планов-проспектов и аннотаций) на включение в перспективный план издания учебников и учебных пособий в 2019-2021 гг. по тематике согласно обеспеченности специальности 08.02.10 учебными изданиями УМЦ ЖДТ за период с 2008 по 2017 год.
2. Согласование авторов/составов авторских коллективов для написания учебной и методической литературы.
3. Рассмотрение и организация экспертизы методических разработок по специальности 08.02.10 для включения в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.
4. Согласование рекомендуемой литературы по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство и по профессиям 08.01.22 и 08.01.23 для утверждения ее и включения в примерные основные образовательные программы ФГОС СПО.
5. Согласование проектов примерных основных образовательных программ специальности 08.02.10 и профессиям 08.01.22 и 08.01.23 по ФГОС СПО
6. Согласование рабочих групп по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения демонстрационного экзамена по профессиям 08.01.22 и 08.01.23.
7. Согласование графика разработки и экспертизы КИМ.

По первому вопросу:

Рассмотрели план-проспект:

- Учебное пособие по ПМ 02 МДК 02.01 Строительство и реконструкция железных дорог. Автор Гундарева Е.В. (филиал СамГУПС в г. Ртищево).

Постановили: рекомендовать к разработке, готовую рукопись в ноябре 2018 представить в УМЦ ЖДТ на электронный адрес rio-umc@yandex.ru вместе с пакетом

документов (см. сайт ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» «Информация для авторов») для включения в перспективный план издания учебников и учебных пособий.

По второму вопросу:

Рассмотрели вопрос согласования авторов для написания учебной литературы:

1. Учебное пособие по МДК 02.02 тема 2.1 «Организация работ по текущему содержанию пути», автор Гундарева Е.В. (филиал СамГУПС в г. Ртищево). Представлено в УМЦ в установленный срок.

Постановили: рекомендовать к изданию.

2. Учебное пособие «Общий курс железных дорог», автор Медведева И.И. (филиал ПГУПС в г. Рязани). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

3. Учебное пособие «Информационные технологии в профессиональной деятельности», автор Войтова М.В. (Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

4. Учебное пособие "Метрология, стандартизация и сертификация" для специальностей железнодорожного транспорта, автор Курочкина Н.В. (КЖТ УрГУПС). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

5. Учебное пособие «Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте» для всех специальностей, автор Клюка О.Е. (Чита). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

6. Учебное пособие по дисциплине Строительные материалы и изделия, автор Литвинова С.Г. (ВТЖТ – филиал РГУПС). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

7. Учебное пособие по МДК 03.01 тема 1.1 «Конструкция железнодорожного пути», автор Бадиева В.В. (Сибирский колледж транспорта и строительства). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

8. Учебное пособие по МДК 03.01 тема 1.2 «Устройство рельсовой колеи», автор Гуенок Н.А. (Брянский техникум железнодорожного транспорта). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

9. Учебное пособие по МДК 02.01 тема 1.3 «Реконструкция железнодорожного пути», авторы Аббаров Р.Г., Добрынина Н.В. (Челябинский институт путей сообщения). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

10. Учебное пособие «Участие в организации деятельности структурного подразделения» МДК 04.01 ПМ 04, автор Бахтина Т.В. (ВТЖТ – филиал РГУПС). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

11. Учебник МДК 02.03 «Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ», автор Мустафин К.М. (УТЖТ УФИПС – филиал СамГУПС). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать к изданию.

12. Курс лекций по теме 2.1 Организация работ по текущему содержанию пути МДК 02.02 ПМ 02, автор Лиханова О.В. (Пермский институт железнодорожного транспорта – филиал УрГУПС)

Постановили: продолжить разработку, готовую рукопись представить в октябре 2018 г. в «УМЦ ЖДТ» на электронный адрес gio-umc@yandex.ru вместе с пакетом документов (см. сайт ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» «Информация для авторов»).

13. Учебное пособие по дисциплине «Геодезия» автор Табаков А.А. (Новосибирский ТЖТ – структурное подразделение СГУПС);

Постановили: оформить пакет документов в соответствии с требованиями (см. сайт ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» «Информация для авторов») и представить готовую рукопись с полным пакетом документов в сентябре 2018 г. в «УМЦ ЖДТ» на электронный адрес gio-umc@yandex.ru

14. Учебник «Средства малой механизации в путевом хозяйстве» (тема 3.2 МДК 02.03 ПМ 02), автор Кудасов С.В. (филиал ПГУПС в г. Рязани)

Постановили: оформить пакет документов в соответствии с требованиями (см. сайт ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» «Информация для авторов») и представить готовую рукопись с полным пакетом документов в ноябре 2018 г. в «УМЦ ЖДТ» на электронный адрес gio-umc@yandex.ru

15. Учебное пособие «Альбом форм первичной документации путевого хозяйства» МДК 04.02, автор Шлычков С.Н. (Тихорецк).

Постановили: учебное пособие переименовать «Первичная документация путевого хозяйства», доработать, представить готовую рукопись в сентябре 2018 г. с полным пакетом документов в «УМЦ ЖДТ» на электронный адрес gio-umc@yandex.ru

16. Учебное пособие «Неразрушающий контроль рельсов» МДК 03.03, автор Орищенко А.Н. (Тихорецк). Представлено в УМЦ.

Постановили: рекомендовать для включения в план издания учебников и учебных пособий на 2019 год.

17. Учебное пособие «Искусственные сооружения на железных дорогах» МДК 03.02 ПМ 03, автор Космин В.В.

Постановили: продолжить разработку, готовую рукопись представить в УМЦ ЖДТ на электронный адрес gio-umc@yandex.ru вместе с пакетом документов для включения в перспективный план издания учебников и учебных пособий.

Рассмотрели предложения по написанию методической литературы:

- Методическое пособие по дипломному проектированию по теме: «Текущее содержание железнодорожного пути» (Зеленская Л.И., филиал ПГУПС в г. Ярославле);

- Методическое пособие по дипломному проектированию по теме: «Комплекс работ по сооружению земляного полотна» (Зеленская Л.И., филиал ПГУПС в г. Ярославле);

- Рабочая тетрадь по внеаудиторной самостоятельной работе по дисциплине ОП 06 Общий курс железных дорог (Яночкина С.А., Оренбургский ИПС);

- Фонд оценочных средств МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути;

- Методическое пособие "Методика организации и проведения экзамена (квалификационного) по ПМ 02»;

- Методическое пособие "Методика организации и проведения экзамена (квалификационного) по ПМ 03»;
- Методическое пособие по дипломному проектированию по теме: «Капитальный ремонт железнодорожного пути на новых материалах».

Постановили:

Обратиться в образовательные организации СПО с просьбой предложить кандидатуры авторов для написания методических пособий.

Авторские заявки (планы-проспекты) представить до 15 мая 2018 года на электронный адрес metodnsk@mail.ru в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске.

Рукописи методических изданий представить в сентябре 2018 г. на электронный адрес metodnsk@mail.ru в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске для рассмотрения и экспертизы на следующем заседании УМК для включения в план редакционной подготовки на 2019 год.

По третьему вопросу:

Рассмотрели методические разработки представленные на утверждение:

1. Фонд оценочных средств ОП 10 Охрана труда, автор Шишлова А.С. (Волгоград);
2. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ, автор Меринов А.И. (Вологда);
3. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 02 Электротехника и электроника, автор Дедова О.А. (Петрозаводск);
4. Фонд оценочных средств Транспортная безопасность (вариативная часть), автор Мартынова Ю.А. (Волгоград);
5. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 01 Инженерная графика, автор Бессонова М.И. (Рязань);
6. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 03.03 Неразрушающий контроль рельсов, автор Блодич О.Н. (Новоалтайск);
7. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 04.02 Техническая документация путевого хозяйства, автор Блодич О.Н. (Новоалтайск).

Постановили: все представленные методические разработки рекомендовать для использования в учебном процессе.

Рассмотрели и оформили экспертные заключения по методическим разработкам специальности 08.02.10:

1. Фонд оценочных средств МДК 01.01 Технология геодезических работ, автор Кобзев В.А. (Елец)

Замечания: добавить тестовые задания текущего контроля по темам, добавить критерии оценки тестирования, указать порядок выполнения и порядок оценивания текущего контроля и промежуточной аттестации.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

2. Фонд оценочных средств МДК 02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, автор Кобзев В.А. (Елец)

Замечания: уточнить формы текущего контроля и промежуточной аттестации, отсутствуют критерии оценки выполнения лабораторных и практических работ, отсутствуют ключи к тестам, в ПР №№1-9 переформулировать содержание позиций «Содержание отчёта» и «Порядок выполнения работы», исправить некорректные вопросы: № 15 (Var. 1), № 1,2,8 (Var.2), № 2,3,6 (Var. 3), исправить орфографические ошибки, отформатировать, литература - источник № 5 уточнить.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

3. Фонд оценочных средств МДК 02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ, автор Разбоев А.В. (Елец)

Замечания указать ОК и ПК по ФГОС, знания и умения указать только те, которые относятся к МДК 02.03; везде по тексту исправить грамматическую ошибку: «теоритические», в пособии отсутствуют критерии оценки выполнения лабораторных и практических работ; стр. 35 «Промежуточных контроль» - заменить на «Текущий контроль»; отсутствуют ключи к тестам, в ЛР №№ 1-4 темы не соответствуют целям, «Порядку...» и «Содержанию...», в ПР №1 приведены две схемы 4-х т. ДВС, а 2-х т. нет; имеются непонятные и некорректные вопросы: № 11 (Var.2), № 5,10, 12 (Var. 3), № 15 (Var. 3) отсутствует вопрос и др.; имеются неточности в технической терминологии: «...машина СЧ-601 самоходная...», «...машина ВПР движется непрерывно...», «...АД-4 двигатель УД-25...» и т.п.; исправить орфографические ошибки, основная литература не соответствует требованиям.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

4. Фонд оценочных средств ОП 04 Метрология, стандартизация и сертификация, автор Червакова Т.М. (Рязань)

Замечания: в методическом пособии отсутствует нумерация страниц, Практическая работа № 3 отсутствует в примерной программе дисциплины; разбивку заданий по семестрам делать не надо, т.к. у всех образовательных организаций учебные планы свои, эта разбивка может не совпасть; тесты к разделу «Метрология» не содержат ключа; в методическом пособии отсутствуют критерии оценки, однообразие видов оценочных материалов, распределить оценочные материалы по элементам умений, знаний, указать тематику практических занятий.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

5. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального

образования МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве представлено авторами Голубевой Е.А. (Елец) и Гулиной Т.В. (Калуга).

Постановили рекомендовать к изданию методическое пособие автора Голубевой Е.А. (Елец), после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

Замечания: Объем часов не соответствует примерной программе. Указать конкретные задания и источники информации, которыми могут воспользоваться обучающиеся при выполнении задания по самостоятельной работе, отредактировать список использованной литературы.

6. Фонд оценочных средств Безопасность жизнедеятельности, автор Черепников А.С. (Елец)

Замечания: в практических работах №№ 2 – 22 отсутствуют критерии оценки; уточнить виды текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Постановили после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

7. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования Безопасность жизнедеятельности, автор Черепников А.С. (Елец)

Замечания: следует использовать понятия и термины в соответствии с ФГОС, в пособии не отражены формируемые компетенции, только знания и умения; стр. 17-18 не ясны критерии оценки – не понятно за что будет поставлена оценка «5», «4» и т.д.; в пособии не указана методика выдачи задания для самостоятельной работы, не отражен ожидаемый результат, не указаны методы контроля.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

8. Фонд оценочных средств МДК 03.02 Устройство искусственных сооружений, автор Водолагина И. Г. (Волгоград)

Замечания - отсутствует перечень практических занятий с указанием знаний и умений, в разделе 2.3 предложены задания в тестовой или письменной форме без предлагаемых ответов, ввести правила оценивания и форму оценивания результата; предложенные по разделам тесты должны сопровождаться указаниями их выполнения, назначения и оценивания.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

9. Фонд оценочных средств МДК 03.03 Неразрушающий контроль рельсов, автор Петухов В. Ф. (Волгоград)

Замечания – внести перечень практических занятий с указанием знаний и умений, в разделе 2.3 внести предлагаемые ответы в типовые задания, указать время проведения, назначение контроля, ОК и ПК, ввести правила оценивания и форму оценивания результата.

Постановили: после устранения замечаний рекомендовать к использованию в учебном процессе, включить в план редакционной подготовки учебных изданий на 2018 год.

По четвертому вопросу:

Рассмотрели списки рекомендуемой литературы по специальности 08.02.10 и профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец, 08.01.22 Мастер путевых машин.

Постановили: утвердить списки рекомендуемой литературы по специальности 08.02.10 (приложение 1), по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец (приложение 2), 08.01.22 Мастер

Постановили: согласовать проекты примерных основных образовательных программ по специальности 08.02.10 и по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец, 08.01.22 Мастер путевых машин и представить председателю ФУМО до 15 мая 2018 года.

По шестому вопросу:

Рассмотрели предложение по кандидатурам для формирования рабочих групп по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения демонстрационного экзамена по профессиям:

- 08.01.23 Бригадир-путеец: Иванову Т.Г. Лебедеву С.П. Кожемякина С.В., преподаватели структурного подразделения СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»

- 08.01.22 Мастер путевых машин: Кирпатенко А. В., Семикова Т. В., преподаватель Вологодского ТЖТ – филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Постановили: одобрить составы рабочих групп по разработке КИМ для проведения демонстрационного экзамена по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец и 08.01.22 Мастер путевых машин.

По седьмому вопросу:

Рассмотрели график разработки и экспертизы КИМ по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец и 08.01.22 Мастер путевых машин.

Постановили: Рабочим группам разработать КИМ по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец и 08.01.22 Мастер путевых машин и представить проекты КИМ в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске на электронный адрес metodnsk@mail.ru до 28 апреля 2018 г.

Филиалу ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске организовать экспертизу КИМ в образовательных организациях СПО и у работодателей региона.

Председатель УМК



С.В. Герасимов

Ответственный секретарь



Л.А. Останнина

Постановили: согласовать проекты примерных основных образовательных программ по специальности 08.02.10 и по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец, 08.01.22 Мастер путевых машин и представить председателю ФУМО до 15 мая 2018 года.

По шестому вопросу:

Рассмотрели предложение по кандидатурам для формирования рабочих групп по разработке контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения демонстрационного экзамена по профессиям:

- 08.01.23 Бригадир-путеец: Иванову Т.Г. Лебедеву С.П. Кожемякина С.В., преподаватели структурного подразделения СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»

- 08.01.22 Мастер путевых машин: Кирпатенко А. В., Семикова Т. В., преподаватель Вологодского ТЖТ – филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Постановили: одобрить составы рабочих групп по разработке КИМ для проведения демонстрационного экзамена по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец и 08.01.22 Мастер путевых машин.

По седьмому вопросу:

Рассмотрели график разработки и экспертизы КИМ по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец и 08.01.22 Мастер путевых машин.

Постановили: Рабочим группам разработать КИМ по профессиям 08.01.23 Бригадир-путеец и 08.01.22 Мастер путевых машин и представить проекты КИМ в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске на электронный адрес metodnsk@mail.ru до 28 апреля 2018 г.

Филиалу ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске организовать экспертизу КИМ в образовательных организациях СПО и у работодателей региона.

Председатель УМК



С.В. Герасимов

Ответственный секретарь



Л.А. Останнина