

Протокол № 13

Заседания Учебно-методического совета

по специальности **190623 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог (вагоны)**

27-28 марта 2014 г.

г. Москва

Присутствовали: *Ширдин Е.А. (Алатырь), Джанаева Е.Э. (Владикавказ), Дьяконова И.Д. (Хабаровск), Кобаская И.А. (Рославль), Кондрашова И.Ф. (Уссурийск), Масьянова И.Т. (Челябинск), Понкратов Ю.И. (Ожерелье), Сальников А.А. (Новосибирск), Смолина Н.В. (Москва), Яковлева Т.Г. (Тихорецк), Отвечалина Е.Ф. – методист ФГБОУ «УМЦ ЖДТ».*

Повестка дня:

1. Отчёт о выполнении решений предыдущего заседания УМС.
2. Рассмотрение предложений в план редакционно-издательской подготовки учебной и методической литературы по специальностям СПО на 2015 год.
3. Рассмотрение предложений образовательных учреждений о внесении изменений в ФГОС по тренажёрной и практической подготовки по эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.
4. Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности, профессиональных образовательных программ по рабочим профессиям.
5. Рассмотрение методических указаний и заданий на контрольные работы, курсовые проекты для студентов-заочников.
6. Рассмотрение аннотаций и планов проспектов, согласование составов авторских коллективов для написания учебной литературы.
7. Обсуждение целесообразности использования компьютерных обучающих программ, выпущенных до 2008 года.
8. Рассмотрение технических заданий компьютерных обучающих программ.
9. Разное.

По первому вопросу:

Рассмотрели выполнение решений предыдущего заседания УМС. В основном все пункты выполнены.

По первому вопросу заседания УМС протокол №12 от 14-15 ноября 2013 г. Рассмотрение и согласование плана редакционно-издательской подготовки учебной литературы по специальностям СПО на 2014 год.

Не предоставили план-проспект:

–ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (вагоны). МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава, темы 1.6 Энергетические установки вагонов, автор Пигарев В.Е., г. Воронеж.

–ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (вагоны). МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава, темы 1.7 Автоматические тормоза подвижного состава, совместная работа авторов Калуга А.А., г. Москва и Лутошкина Т.А., г. Омск.

Постановили:

Учебно-методическому центру г. Хабаровск связаться с авторами и выяснить причину невыполнения. В связи с этим перенести сроки сдачи рукописей на январь 2015 г.

По второму вопросу:

Заслушали Недбаеву И.А. – начальника инновационно-аналитического отдела по вопросу издания учебных пособий и учебников.

Постановили:

Изменить сроки предоставления рукописей учебных пособий октябрь 2014г.:

Панова Н.С. Организация как хозяйствующий субъект, учебное пособие

ПМ02. МДК02.01 Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) – рекомендуем УМЦ г.Хабаровск искать автора.

Составить заявку и план-проспект авторам Кобаской И.А. г. Рославль и Сальникову А.А. г. Новосибирск на учебное пособие по ПМ03. Участие в конструкторско-технологической деятельности, срок предоставления рукописи ноябрь 2014 г.

Рассмотрели методическое пособие по изучению тем 1.1 Технологические процессы ремонта деталей и узлов, 1.2 Конструкторско-техническая и технологическая документация ПМ03. Участие в конструкторско-технологической деятельности, автор Сальников А.А., г. Новосибирск, рецензент Кобаская И.А. г. Рославль

Постановили:

Рекомендовать к изданию методическое пособие по изучению тем 1.1 Технологические процессы ремонта деталей и узлов, 1.2 Конструкторско-техническая и технологическая документация ПМ03. Участие в конструкторско-технологической деятельности, автор Сальников А.А., г. Новосибирск.

Рассмотрели учебное пособие ПМ03. Участие в конструкторско-технологической деятельности, авторы Сальников А.А., г. Новосибирск, Кобаская И.А., г. Рославль.

Постановили:

Предоставить план-проспект на учебное пособие ПМ03. Участие в конструкторско-технологической деятельности, авторы Сальников А.А., г. Новосибирск, Кобаская И.А., г. Рославль., срок предоставления пособия сентябрь 2014 г.

Рассмотрели методическое пособие «Методика создания оценочного средства для специальности 190623 по дисциплинам и профессиональным модулям - портфолио», автор Кобаская И.А., г. Рославль, рецензент Джанаева Е.Э., г. Владикавказ.

Постановили:

Рекомендовать к изданию методическое пособие «Методика создания оценочного средства для специальности 190623 по дисциплинам и профессиональным модулям - портфолио», автор Кобаская И.А., г. Рославль.

По третьему вопросу:

Рассмотрение предложений образовательных учреждений о внесении изменений в ФГОС по тренажёрной и практической подготовки по эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

Рассмотрели предложения поступившие от университетов по тренажерам для СПО, март 2014 г

Постановили

В связи с введением Закона об образовании рекомендовать внести изменения в ФГОС и примерные программы, связанные с обязательной тренажерной подготовкой:

1. В примерную программу ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава внести тренажерную подготовку в объеме:

- для базовой подготовки 40 часов из количества часов отведенных на проведение лабораторных и практических занятий,
- для углубленной подготовки 50 часов из количества часов отведенных на проведение лабораторных и практических занятий.

В раздел оборудование внести:

- Дефектоскоп ультразвуковой «ПЕЛЕНГ УД2-102».
- Устройство зарядки и опробования тормозов с регистрацией УЗОТ-РМ.
- Универсальный тренажер проводника пассажирского вагона,
- Вагон-тренажер (или элементы): грузовой; пассажирский; грузовая платформа; рефрижераторная секция;
- Программный тренажер для профессиональной подготовки осмотрщиков-ремонтников вагонов «Техническое обслуживание грузовых вагонов на ПТО»;

- компьютерный тренажерный комплекс по средствам неразрушающего контроля
- Тренажерный комплекс «Тормозное оборудование грузового поезда»
- Стенд-тренажер «Двигатель Д-242»
- Тренажер для изучения современного дизельного двигателя
- Тренажерный комплекс LabView

Производители: «Трейд Сервис ООО Креус,Рус» (г.Екатеринбург), ООО «Денар-Проф» (г.Ярославль), ГНФА Автомотив Трейнинг энд Консалтинг Групп (г. Москва), National Instruments, ЗАО НПЦ “Спектр” (г. Екатеринбург), ООО “Зарница М” (г. Москва), ПКБ ЦТ ОАО РЖД (г. Москва), 454053, Челябинский завод мобильных установок г. Челябинск, Троицкий тракт, д.9

2. В примерную программу дисциплины Охрана труда внести тренажерную подготовку по проведению реанимационных действий в объеме 10 часов за счет времени, выделенного на проведение лабораторных и практических работ.

В раздел оборудование внести: «Тренажер для проведения реанимационных действий».

По четвертому вопросу:

Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности, профессиональных образовательных программ по рабочим профессиям.

Рассмотрели методическое пособие по проведению практических занятий ПМ02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны), автор Батанова С.Ю., г. Самара

Замечания:

Увеличить количество контрольных вопросов.

В практических №4, №5 Темы 2.2 нет цели.

В практической работе №7 Темы 2.1 не понятна методика определения производительности труда. Следует подразделить методику расчета в зависимости от типа измерителя (депо, ПТО, участки депо) и метода расчета (натуральный, трудовой)

Постановили:

Рекомендовать к изданию с учетом замечаний методическое пособие по проведению практических занятий ПМ02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны), автор Батанова С.Ю. г.Самара

Рассмотрели методические указания для практических занятий по МДК 01.02 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения ПМ 01. Эксплуатация и обслуживание подвижного состава (вагоны), автор Лопатин М.В. г. Новосибирск

Замечания:

В практической работе №2 в порядке выполнения работы студентов внести изменения пункт 1 «Повторить теоретические сведения», пункт 2 - дать краткий перечень неисправностей колесных пар, перечисленных в ПТЭ, так как всех неисправностей много.

В содержании отчета пункт 2, 3 дать методику измерения неисправностей колесных пар, пункт 4 вывод о соответствии (несоответствии) колесных пар требованиям ПТЭ.

В теоретических сведениях привести нормативные параметры согласно ПТЭ, а не согласно отцепочного ремонта.

В практической работе №3 перечень измерительного инструмента согласно измеряемых параметров в ПТЭ: шаблоны №873, Т-образная линейка.

Пересмотреть проведение измерений с помощью данных шаблонов.

В рассматриваемом комплекте представлено четыре практические работы, остальных 23 нет.

Постановили:

Доработать методические указания для практических занятий по МДК 01.02 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения ПМ 01. Эксплуатация и обслуживание подвижного состава (вагоны), автор Лопатин М.В. г. Новосибирск, срок октябрь 2014 г.

Рассмотрели методическому пособию по проведению практических занятий ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (Вагоны) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (Вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов Тема 2.2 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения по специальности 190623 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, автор Яковлева Т.Г., г. Тихорецк, рецензент Кобаская И.А. г. Рославль.

Замечания:

1.Необходимо изменить шрифт рукописи на 14, межстрочный интервал 1,3 , поля , верхнее 3,5,нижнее 3,5 левое 3,5 правое 3,5;

2.Описание вопросов техники безопасности убрать из пояснительной записки и оформить отдельным разделом

3. В практическом занятии №7 Ограждение места внезапно возникшего препятствия составить таблицу заданий для студентов

4. В практическом занятии №9 Движение поездом в нестандартных ситуациях составить таблицу заданий для студентов

5. Библиографический список оформить в соответствии с ГОСТ.

Постановили:

Рекомендовать к изданию методическое пособие по проведению практических занятий ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (Вагоны) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (Вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов Тема 2.2 Техническая эксплуатация желез-

ных дорог и безопасность движения по специальности 190623 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, автор Яковлева Т.Г., г. Тихорецк.

Рекомендована к изданию в 2015 г. после устранения замечаний.

Рассмотрели учебное пособие Теоретические основы и общие принципы работы холодильных машин и установок кондиционирования воздуха вагонов, автор Джанаева Е.Э., г. Владикавказ, рецензенты Кобаская И.А., г. Рославль и Яковлева Т.Г., г. Тихорецк.

Замечания:

1. Необходимо добавить к рассматриваемым разделам контрольные вопросы или тесты с ключами ответов.
2. Библиографический список оформить в соответствии с ГОСТ.
3. В введении необходимо указать связь данной темы с другими темами МДК.01.01 ПМ.01.
4. Оформить содержание данного учебного пособия.

Постановили:

Рекомендовать к изданию учебное пособие Теоретические основы и общие принципы работы холодильных машин и установок кондиционирования воздуха вагонов, автор Джанаева Е.Э., г. Владикавказ. Рекомендована к изданию в 2015 г. после устранения замечаний.

Учебно-методическому центру г. Хабаровск найти авторов для издания учебных и методических пособий для ПМ02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны), срок 2015-2016 учебный год.

По пятому вопросу:

Рассмотрели методические указания и контрольные задания для студентов-заочников ПМ02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) МДК 02.01. Организация работы и управление подразделением организации, автор Сулова М.Б., г. Новосибирск

Постановили:

Рекомендовать к изданию методические указания и контрольные задания для студентов-заочников ПМ02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) МДК 02.01. Организация работы и управление подразделением организации, автор Сулова М.Б., г. Новосибирск

Рассмотрели методические указания и контрольные задания по дисциплине «Электротехника» для студентов заочной формы обучения, автор Масьянова И.Т., г. Челябинск, рецензент Кобаская И.А.

Постановили:

Рекомендовать к изданию методические указания и контрольные задания по дисциплине «Электротехника» для студентов заочной формы обучения, автор Масьянова И.Т. г. Челябинск

По шестому вопросу:

Рассмотрение аннотаций и планов проспектов, согласование составов авторских коллективов для написания учебной литературы.

Рассмотрели план-проспект Новик Е.А. по дисциплине «Инженерная графика» для специальности 190623

Постановили:

Срок сдачи учебного пособия перенести на сентябрь 2014 г.

По седьмому вопросу:

Обсуждение целесообразности использования компьютерных обучающих программ, выпущенных до 2008 года.

Постановили:

Рекомендуется изъять из распространения для дальнейшей переработки следующие компьютерные обучающие программы:

- Системы и механизмы дизеля. (4VD 21/15-2SRW). (Двигатели внутреннего сгорания) (Пигарев В.Е., Курин М.С., Кузнецов А.П.)
- Колесные пары и буксы грузовых вагонов (Васин Б.И., Галаев Д.А.)
- Осмотрщик-ремонтник вагонов (Васин Б.И., Галаев Д.А., Кошкалда Р.О. и др.)
- Сварка и наплавка при ремонте вагонов (Кошкалда Р.О.)
- Технические средства железных дорог России (Агеенко Е.В.)

По восьмому вопросу:

Рассмотрение технических заданий компьютерных обучающих программ.

Рассмотрели презентацию «Транспортная безопасность», автор Яковлева Т.Г., г. Тихорецк.

Рассмотрели план-проспект компьютерных программ «Воздухораспределитель усл. № 292.», «Воздухораспределитель усл. № 483», «Электровоздухораспределитель усл. № 305», автор Сальников А.А., г. Новосибирск.

Постановили:

Рекомендовать к дальнейшей разработке в виде электронного учебника «Транспортная безопасность», срок готовности 2015 начало 2016 г., автор Яковлева Т. Г., г. Тихорецк.

Сальникову А.А., г. Новосибирск предоставить материалы к техническому заданию компьютерных программ «Воздухораспределитель усл. № 292.», «Воздухораспределитель усл. № 483», «Электровоздухораспределитель усл. № 305» на следующее заседание УМС.

По девятому вопросу:

Разное.

Постановили:

Сделать запрос к руководству ОАО «РЖД» на предоставление документации по передовым и инновационным технологиям в области вагоностроения, ремонта вагонов, диагностики и неразрушающему контролю, а также о стратегии развития железнодорожного транспорта.

Организовать экскурсии на предприятия железнодорожного транспорта для членов Учебно-методического Совета специальности 190623 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (вагоны).

Председатель УМС



/Кобаская И.А./

Ответственный секретарь



/Масьянова И.Т. /