

Протокол
Заседания Учебно-методического совета

по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)**

14 – 15 апреля 2015 г.

г. Москва

Присутствовали: *Данилов С.Н. (Москва), Пильник С.А. (Курск), Митюрин В.Н. (Ожерелье), Юревич А.А. (Великие Луки), Дедовец Д.Т. (Петрозаводск), Сафонов В.Г. (С-Петербург), Гордиенко А.В. (Волгоград), Гукова С.С. (Лихая), Ланицкий В.Н. (Тайга), Мукушев Т.Ш. (Омск), Липина О.Ю. (Свободный), Масловский Е.А. (Усурийск), Белозеров И.Н. (Хабаровск), Мальцева Н.М. (Пенза), Пинюгин В.К. (Ртищево), Бочкарев С.В. (Алтырский ТЖТ), Астинова Т.В. (Екатеринбург), Балкунова Е.П. (Красноярск), Полукеев Е.П. (Чита), Дайлидко А.А. (Брянск), Вакер Л.А. (Хабаровск), Отвечалина Е.Ф. – методист ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»*

Повестка дня:

1. Выборы председателя УМС
2. Анализ выполнения решения предыдущего УМС
3. Рассмотрение предложений по тематике учебной литературы для ее издания
4. Согласование составов авторских коллективов для написания учебной литературы.
5. Рассмотрение аннотаций и планов проспектов учебников и учебных пособий
6. Рассмотрение предложений по тематике методической литературы для ее издания
7. Согласование авторских коллективов для написания методической литературы
8. Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности
9. Подбор тематики и согласование авторов для написания технических заданий компьютерных программ
10. Рассмотрение и согласование метода формирования и содержание электронного учебно-методического комплекта по специальности
11. Разное

По первому вопросу:

1. Выборы председателя УМС

Заслушали выступление Отвечалиной Е.Ф о выборе председателя УМС специальности 23.02.06 “Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог”

Представлена кандидатура Сафонова В.Г

2. На заседании с приветственным словом выступил Ионов С.А. заместитель директора УМЦ ЖДТ. В выступлении нашли отражение следующие вопросы: Проблемы со стандартами на других видах транспорта, обновление методсовета для усиления методической работы, предстоит подведение итогов конкурса по учебникам, концепция стандарта 4-ого поколения, актуализация ППСЗ в соответствии с

профессиональными стандартами, электронный УМК, тренажерная подготовка, необходимость включения в ППСЗ вопросов пенсионного обеспечения, организация курсов по новым сериям локомотивов.

Постановили

1. Выбрать председателем УМС 23.02.06 “Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог” Сафонов В.Г
2. Принять к сведению выступление Ионова С.А.

По второму вопросу:

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

1. Учебное пособие по ПМ01, МДК01.02, тема 2.1.”Техническая эксплуатации ЭПС”, автор Писаренко С.А срок выполнения перенести на октябрь 2015 года

По третьему и четвертому вопросам:

Согласование составов авторских коллективов для написания учебной литературы.

1. Учебное пособие ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава тема 1.7 Электронные преобразователи тепловозов и дизель поездов автор Юревич А.А срок октябрь 2015 года
2. Учебное пособие ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава тема 1.6 Электрические цепи тепловозов и дизель поездов авторы Белозеров И.Н., Балаев А.А., Баженов А.А. срок октябрь 2015 года
3. Учебное пособие ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава тема 1.9 Вспомогательное оборудование тепловозов и дизель поездов автор Липицкий В.Н. срок октябрь 2015 года
- 4 Учебное пособие ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава тема 1.5 Электрическое оборудование ЭПС авторы Белозеров И.Н., Мукушев Т.Ш. срок апрель 2016 года

Постановили

Рекомендовать к написанию в представленные сроки и представить план-проспекты в мае 2015г.

По пятому вопросу:

Рассмотрение аннотаций и планов проспектов учебников и учебных пособий

- 1.Авторская заявка написание учебного пособия “Устройство, эксплуатация тепловоза серии ТЭМ7А” Кузнецова К.В. в срок июнь-июль 2015 года
2. Авторская заявка написание учебного пособия “Организация деятельности коллектива исполнителей” Раздел 3 “Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности” Зубович О.А. в срок май-июнь 2015 года.

Постановили

Рекомендовать к разработке в установленные сроки

По шестому и седьмому вопросам:

Рассмотрели предложения по тематике методической литературы для ее издания

1. Методическое пособие по организации самостоятельной работы обучающихся автор Масловский Е.А. срок октябрь 2015 года
2. Методическое пособие для обучающихся по выполнению самостоятельной работы автор Масловский Е.А. срок октябрь 2015 года
3. Методическое пособие по отработке навыков ведения поезда с использованием тренажерного комплекса “Торвест-видео” электровоза ВЛ80С” автор Пинюгин В.К. срок ноябрь 2015 года

Постановили

Рекомендовать пособия к написанию

По восьмому вопросу:

Рассмотрели и отрецензировали методические пособия по специальности:

1. Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ01 Эксплуатация и техническое облуживание подвижного состава МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизельпоезда) Тема 2.3 Поездная радиосвязь и регламент переговоров. Автора Балаевой А.А.
2. Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ.02. «Организация деятельности коллектива исполнителей (локомотивы)» Раздел 1 «Организация работы и управление подразделением организации» автор Бочкарев С.В.
3. Методическое пособие по практическим работам по дисциплине Железные дороги автор Лопатин М.В.
4. Методическое пособие «Тренажерная практика» автор Сафонов В.Г.
5. Методическое пособие по лабораторным работам и практическим занятиям МДК 01.02. Тема 2.2 Техническая эксплуатация электроподвижного состава автор Лунев Р.К.
6. Методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий ПМ.01 МДК 01.02. Тема 2.5 Локомотивные системы безопасности движения автор Петрив М.Б.
7. Методическое пособие по проведению практических занятий профессионального модуля «Участие в конструкторско-технологической деятельности» для специальности 23.02.05 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог преподавателя ХТЖТ Иванова А.С.
- 8 Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ03 Участие в конструкторско-технологической деятельности Тема 1.2 Конструкторско-технологическая и технологическая документация, Тема 1.3 Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей тепловозов и дизель-поездов автора Лапицкого В.Н

Постановили

1. Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизельпоезда). Тема 2.3 Поездная радиосвязь и регламент переговоров. Автора Балаевой А.А рекомендовать к изданию после устранения замечаний (рецензент Белозеров И.Н.). Основной недостаток: отсутствие описания основных видов радиосвязи

2. Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ.02. «Организация деятельности коллектива исполнителей (локомотивы)» Раздел 1 «Организация работы и управление подразделением организации» автор Бочкарев С.В. - устранить замечания и предъявить к повторному рецензированию по следующим замечаниям (рецензенты Масловский Е.А, Липина О.Ю.):

- Стр.3 В содержании названия практических занятий должны соответствовать названию ПЗ в ПРИМЕРНОЙ программе.
- Стр.4 Изменить основание методического пособия на ПРИМЕРНУЮ программу и ФГОС, а также название и номер специальности (локомотивы 23.02.06).
- В перечне оборудования для ПЗ уточнить конкретное оборудование
- В списке использованной литературы дать разбивку на основные и дополнительные источники.
- Уточнить структуру выполнения ПЗ:
- Выделить краткие теоретические сведения, теоретические сведения систематизировать;
- В порядке выполнения ПЗ указать методику и привести примеры выполнения работ;
- Вопросы для подготовки к зачёту составить в соответствии с краткими теоретическими сведениями;
- Привести терминологию в теоретических сведениях в соответствии с учебными изданиями.

3. Методическое пособие по практическим работам по дисциплине Железные дороги автор Лопатин М.В. (Рецензенты Т.В. Астионова КЖТ УрГУПС, Е. П. Балкунова Красноярский ТЖТ) После устранения замечаний методическое пособие рекомендуется к изданию:

- Стр. 4. МУ предназначены для реализации Федеральных государственных требований (стандарт 3+).
- Стр. 6. начало самостоятельной работы заменить на практическое занятие (по всей работе).
- Стр. 7. Цель: добавить получить практические навыки схематического изображения габаритов подвижного состава и приближения строений. Следует дать определение габаритам согласно новым ПТЭ (добавить железнодорожного пути). Дополнить теоретические сведения определением габарита Сп.
- Стр. 9 Цель работы не соответствует теме практического занятия.

- Классификацию железнодорожных путей следует привести согласно новым ПТЭ.
- Стр. 10 округленная масса одного погонного метра.
- Стр.13 пункт 3: уточнить по каким признакам выполнить сравнение рельс.
- Пункт 4: требуется дать название составным элементам рельсового стыка, в кратких теоретических сведениях такой информации не приводится.
- Содержание отчета: пункт 1 краткое описание назначение, классификации и устройства элементов ВСП.
- Пункт 2: исправить на: краткая сравнительная характеристика различных типов рельс.
- Стр. 14 пункт 3 исправить на: краткая сравнительная характеристика различных типов рельс.
- Стр. 14: дать более точные определения паровоз, тепловоз, газотурбовоз, мотовоз.
- Стр. 15: в классификации убрать или изменить по типу тягового привода.
- Стр. 15 согласно требованиям ПТЭ указывается максимальное и минимальное значение напряжения в контактной сети.
- Стр.15 изменить по виду работ на род службы.
- Стр.16 добавить другие виды связи кузова с рамой тележки.
- Стр.19 порядок работы следует начинать с назначения, затем расположения. Так же следует выполнить в содержании отчета.
- Стр.21 мотор-вагонный подвижной состав состоит из головного вагона, моторного и прицепного.
- Обновить список литературы (новые ПТЭ и приложения к нему). Оформить в соответствии в ГОСТ.

4. Методическое пособие «Тренажерная практика» автор Сафонов В.Г. (рецензенты Пинюгин В.К. РТЖТ – филиал СамГУПС, Митюрин В.Н. Ожерельевский КЖТ – филиал МИИТ, Гордиенко А.В. Волгоградский ТЖТ – филиал РГУПС) Методическое пособие имеет практическую направленность и рекомендовано к изданию.

5. Методическое пособие по лабораторным работам и практическим занятиям МДК 01.02. Тема 2.2 Техническая эксплуатация электроподвижного состава автор Лунев Р.К. (рецензент Мальцева Н.М. Пензенский ТЖТ – филиал СамГУПС) Методическое пособие может быть рекомендовано к изданию после устранения замечаний:

- Введение: вместо «дисциплины» указать «тему», вместо «учащихся – обучающихся».
- Указать реализацию освоения профессиональных компетенций при выполнении лабораторно практических работ по данной теме, указывать в каких лабораториях проводятся работы не надо, так как методическое пособие выполняется для обучающихся других учебных заведений.
- Во всех практических работах отсутствует практическая часть, работы носят описательных характер. Нумерация рисунков не соответствует действительности. В первой практической работе недостаточно раскрыта тема. В четвертой практической работе отсутствует ссылка на инструкцию по сигнализации

(указана таблица 1 графа 4, а где это). В работе 5 переписана старая недействующая инструкция по подготовке ЭПС к эксплуатации в зимних условиях. Уточнить оборудование.

- Некорректно поставлены контрольные вопросы.
- В 7 практической работе привести образцы заполнения журналов различных форм
- Обновить список литературы (Правила по тормоза, новые ПТЭ и приложения к нему). Оформить в соответствии в ГОСТ.
- Методическое пособие должно соответствовать новым ПТЭ.

6. Методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий ПМ.01 МДК 01.02. Тема 2.5 Локомотивные системы безопасности движения автор Петрив М.Б. (Рецензенты Пинюгин В.К. РТЖТ – филиал СамГУПС, Митюрин В.Н. Ожерельевский КЖТ – филиал МИИТ) Методическое пособие составлено в соответствии с программой профессионального модуля ПМ.01 и в достаточной степени охватывает основные критерии работы устройств безопасности. Примерная тематика лабораторных и практических работ соответствует теоретической подготовке обучающихся. Методическое пособие может быть рекомендовано к изданию с учетом исправлений по замечаниям:

- Исключить в пособии слово студент, заменить на слово обучающийся.
- Заменить выражение тепловозы и дизель поезда, ЭПС, на ТПС.
- Заменить выражение «учебном кабинете Электроники и микропроцессорной технике»

7. Методическое пособие по проведению практических занятий профессионального модуля «Участие в конструкторско-технологической деятельности» для специальности 23.02.05 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог преподавателя ХТЖТ Иванова А.С (Рецензент С.С. Гукова) После доработки, методическое пособие требует повторного рецензирования. Основные замечания:

- Произвести корректировку титульного листа. Отсутствует нумерация листов.
- В введении и инструктаже по охране труда заменить слова «студенты» на «обучающиеся».
- В практической работе №1 изменить цель работы, из раздела теоретические сведения убрать информацию о ведомости дефектации. Исправить в примечании 50Ч50.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание и контрольные вопросы согласно тема практической работы.
- В практической работе №2 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание и контрольные вопросы согласно тема практической работы.
- В практической работе №3 изменить цель работы, из раздела теоретические сведения убрать информацию о карте технологического процесса узла.

- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание и контрольные вопросы согласно тема практической работы.
- В практической работе №4 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание и контрольные вопросы согласно тема практической работы.
- В практической работе №5 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание и контрольные вопросы согласно теме практической работы.
- В практической работе №6 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание и контрольные вопросы согласно теме практической работы.
- В практической работе №7 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание согласно теме практической работы.
- В практической работе №8 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание согласно теме практической работы.
- В практической работе №9 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание согласно теме практической работы.
- В практической работе №10 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание согласно теме практической работы.
- В практической работе №11 изменить цель работы.
- Пересмотреть перечень вопросов в порядке выполнения работы, изменить содержание согласно теме практической работы.
- Все практические работы должны предусматривать работу обучающегося на занятии с литературой по определенно указанному перечню вопросов, указанных в задании.

8 Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ03 Участие в конструкторско-технологической деятельности Тема 1.2 Конструкторско-технологическая и технологическая документация, Тема 1.3 Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей тепловозов и дизель-поездов автора Лапицкого В.Н (рецензент Гордиенко А.В) Пособие может быть опубликовано с обязательной доработкой практических работ 3, 5,6,7,8,10, и 15.

По девятому вопросу:

Подбор тематики и согласование авторов для написания технических заданий компьютерных программ

1. Учебный видеофильм «Безазорное сцепное устройство БСУ-ТМ» автор Дедовец Д.

2. Заслушали Хритошкину Н.А. о разработке компьютерных обучающих программ, о новых программных инструментах, таких как iSpring QuizMarker 7 – мощный инструмент для разработки интерактивных тестов и flippdf – создание перелистывающихся флеш-изданий.

Постановили

1. Рекомендовать учебный видеофильм для использования в учебном процессе.
2. Рекомендовать к распространению.

По десятому вопросу:

Рассмотрение и согласование метода формирования и содержание электронного учебно-методического комплекта по специальности

По одиннадцатому вопросу:

Разное

1. Рассмотрели проект памятки “Составление фонда оценочных средств по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования”
2. Рассмотрели вопрос о включении в образовательную программу СПО изучение Стратегии развития пенсионной системы РФ до 2030 года в объеме 4 часов за счет часов вариативной части в ПМ02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Постановили

1. Одобрить представленную памятку, доработав ее, взяв за основу требования ФГОС СПО и Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ № ДЛ-1/058н от 22.01.2015 и рекомендовать для использования при разработке ФОС.

2. Рекомендовать образовательным организациям СПО включить вопросы Стратегии развития пенсионной системы РФ до 2030 года в объеме 4 часов за счет часов вариативной части в ПМ02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Председатель УМС

/Сафонов В.Г./

Ответственный секретарь

/Мукушев Т.И./