

**Протокол №17**  
Заседания Учебно-методического совета

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

03 – 04 марта 2016 г.

г. Москва

Присутствовали: *Смолина Н.В. (МКЖТ), Понкратов Ю.И. (Ожерельевский КЖТ), Кобаская И.А. (Рославльский ТЖТ), Барабашова Л.В. (Брянский филиал МИИТа), Хрисанов А.Б. (Тамбовский ТЖТ), Джанаева Е.Э (Владикавказский ТЖТ), Яковлева Т.Г. (Тихорецкий ТЖТ), Мартынова Ю.А. (Волгоградский ТЖТ), Аверина О.А. (Байкало-Амурский ИЖТ), Кондрашова И.Ф. (Приморский ИЖТ), Орещенко М.В. (Хабаровский ТЖТ), Астахов К.Л. (Самарский ТЖТ), Масьянова И.Т. (Челябинский ИПС), Сальников А.А. (Новосибирский ТЖТ), Трифонова В.П. (Омский ТЖТ), Гладкова А.В. (Тайгинский ИЖТ), Вакер Л.А. (Хабаровск), Непомнящих А.А. (Улан-Удэ), Отвечалина Е.Ф. – методист ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»*

**Повестка дня:**

1. Анализ выполнения решения предыдущего заседания УМС.
2. Рассмотрение предложений по тематике учебной литературы для ее издания.
3. Согласование составов авторских коллективов для написания учебной и методической литературы.
4. Рассмотрение аннотаций и планов проспектов учебников и учебных пособий.
5. Рассмотрение предложений по тематике методической литературы для ее издания.
6. Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности.
- 7 Разное.

На заседании с приветственным словом выступила Алещенко Н.М. начальник программно-методического управления УМЦ ЖДТ. В выступлении нашли отражение следующие вопросы:

О структуре Федерального учебно-методического объединения СПО по укрупненным группам профессий, специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Принять к сведению выступление Алещенко Н.М.

Заслушали начальника отдела программно-методического обеспечения Чернышову Т.В. о формировании предложений по оптимизации перечня профессий и специальностей, утвержденного Приказом МОиН № 1199 от 29 октября 2013 г.

**По первому вопросу:**

Анализ выполнения решения предыдущего заседания УМС.

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

***Постановили***

В вопросе по согласованию составов авторских коллективов для написания учебной литературы перенести сроки предоставления планов проспектов и рукописей:

Учебное пособие ОП.01 Инженерная графика, автор Джанаева Е.Э. (г.Владикавказ), срок предоставления рукописи – октябрь 2016 г.

Учебное пособие ОП.03 Электротехника, автор Масьянова И.Т. (г. Челябинск), срок предоставления рукописи – апрель 2016.

Учебное пособие ПМ.01 МДК 01.01 Тема 1.6 Энергетические установки вагонов, изменен автор – Барабаш А.Н. (г. Владикавказ), срок предоставления рукописи – апрель 2017 г.

**По второму вопросу:**

Рассмотрение предложений по тематике учебной литературы для ее издания.

***Постановили***

По всем учебным пособиям подобраны авторы и авторские коллективы.

**По третьему вопросу:**

Согласование составов авторских коллективов для написания учебной и методической литературы.

***Постановили***

Утвердить для написания методической литературы следующих авторов и авторские коллективы:

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов (вагоны), автор Яковлева Т.Г., г. Тихорецк.

**По четвертому вопросу:**

Рассмотрение аннотаций и планов проспектов учебников и учебных пособий.



1. Пукалина Н.Н. ФГБОУ ВПО МГУПС, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны). МДК02.01
2. Кобаская И.А. Рославльский ж.д. техникум – филиал МИИТ, Участие в организации, планировании, управлении и ведение технической документации путевого хозяйства.
3. Ухина С.В. МИИТ, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника.
4. Масьянова И.Т. ЧИПС, ОП.03 Электротехника.
5. Елистратов Александр Викторович г. Брянск, Автоматические тормоза вагонов.
6. Медведева И.И. Рязанский филиал МИИТ, Общий курс железных дорог

### ***Постановили***

Учебники и учебные пособия предоставить в следующие сроки:

1. Пукалина Н.Н. ФГБОУ ВПО МГУПС, Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны), срок предоставления рукописи – июль 2016 г.
2. Кобаская И.А. Рославльский ж.д. техникум – филиал МИИТ, Участие в организации, планировании, управлении и ведение технической документации путевого хозяйства, срок предоставления рукописи – сентябрь 2016 г.
3. Ухина С.В. МИИТ, Электроника и микропроцессорная техника, срок предоставления рукописи – сентябрь 2017 года.
4. Масьянова И.Т. ЧИПС, ОП.03 Электротехника, срок предоставления рукописи – апрель 2016 г.
5. Елистратов Александр Викторович г. Брянск, Автоматические тормоза вагонов, срок предоставления рукописи декабрь 2016 г.
6. Медведева И.И. Рязанский филиал МИИТ, Общий курс железных дорог, замечания: название рукописи не соответствует названию дисциплины по ФГОС (ОП.07 Железные дороги), рекомендуется из п.2.3 Принцип работы и основные части паровоза перенести в п.1.2, срок предоставления рукописи октябрь 2016 г.

### **По пятому вопросу:**

Рассмотрение предложений по тематике методической литературы для ее издания.

### ***Постановили***

Кобаская И.А. , г. Рославль. Методические рекомендации по организации и выполнению курсового проекта по ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны) МДК 03.01 Разработка технологических

процессов конструкторско-технической и технологической документации представить в срок апрель 2016 г.

**По шестому вопросу:**

Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности.

Рассмотрели и отрецензировали предложения по тематике методической литературы для ее издания:

1. Агапитов И.В. Петрозаводск. Фонд оценочных средств ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (Вагоны).
2. Аликова Х.Х. Владикавказ. Фонд оценочных средств по ОП.07 Железные дороги
3. Мартынова Ю.А Волгоград. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения ПМ 01.МДК.01.02 Тема 2.2 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, 2.3 Поездная радиосвязь и регламент переговоров (ЭПС, Тепловозы и дизель-поезда)
4. Иванов В.В. Красноярск Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине ОП.03 Электротехника
5. Желнеров В.И. Красноярск Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения. МДК 01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (Вагоны)
6. Седакова М.А Саратов Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по МДК.02.01 Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны)
7. Кондрашова И.Ф. Уссурийск Методические рекомендации по выполнению курсовой работы ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации Раздел 1. Планирование работы и экономика организации (Вагоны).
8. Тарасенко В.М. Денисенко Т.Е. Методика курсового проектирования МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации Тема 1.3 Организация эксплуатации тягового подвижного состава.
9. Пигарев В.Е. Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны) МДК 03.01 Разработка технологических процессов конструкторско-технической и технологической документации Тема 1.3 Технология ремонта вагонов.



10. Мадонова Л.А. г Хабаровск, Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения ОП.07 Железные дороги.
11. Анасьева Г.М. г. Хабаровск. Фонд оценочных средств ОП.03 Электротехника.
12. Аверина О.В. Контрольно-оценочные средства на МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны).
13. Джанаева Е.Э. г. Владикавказ, Методика организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) МДК.02.02. Система менеджмента качества для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.
14. Джанаева Е.Э. г. Владикавказ, ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (вагоны) МДК.01.03. Механизация и автоматизация производственных процессов для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

### *Постановили*

1. Агапитов И.В. Петрозаводск. Фонд оценочных средств ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (Вагоны), рецензент Кобаская И.А., г. Рославль, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

Дополнить ФОС видами проведения аттестации (вопросы или примеры вопросов):

- Практических работ;
- Самостоятельных работ;
- Курсового проекта.

Уменьшить и упростить экзаменационные вопросы, так как за время подготовки на экзамене невозможно «Разработать технологию ремонта...». Предложение – изложить в следующей редакции: «Описать технологию ремонта...»

Изменить «Вопросы для подготовки к экзамену» на «Экзаменационные вопросы».

2. Аликова Х.Х. Владикавказ Фонд оценочных средств по ОП.07 Железные дороги, рецензент Орещенко М.В. рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

«Содержание» - исправить нумерацию.

Принадлежность таблицы 2.2

Согласно таблице 2.2 не освоены ОК1,2,4,5,6,8,9, 36, 37, а также не освоены темы 1.3,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,3.2, 3.3

Привести в соответствие формы контроля в таблице 2.2 и в типовых заданиях. Увеличить количество тестовых заданий до 10, так как по трем заданиям невозможно оценить темы.

Добавить критерии оценки.

Изменить формулировку вопроса:

— Дать...

— Перечислить...

При составлении тестовых заданий применяется устаревшая информация, вопросы составлены некорректно.

В примерной программе нет разделов 4, 5, 6, а в рубежном контроле даются вопросы и тесты к этим разделам.

Стр. 50 не определены формы контроля дифференцированный зачет или экзам-  
замен.

Стр. 50 – вопросы составлены некорректно.

Вопросы билетов не перекликаются с перечнем вопросов на стр.50.

Лишняя информация по осевым нагрузкам локомотива.

Количество вариантов заданий, билетов должно быть больше, чем количество обучающихся.

В таблице 2.2 в формах текущего контроля указаны практические работы №1,2,3,4. В типовых заданиях они не представлены.

3. Мартынова Ю.А Волгоград. Фонд оценочных средств ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (вагоны МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов (вагоны), рецензент Кобаская И.А., г. Рославль, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

Нет материала для темы «Техническая эксплуатация пассажирских вагонов», которая входит в МДК 01.02

Не определены правила проведения тестирования

Дополнить КОС видами проведения промежуточной аттестации для:

— практических работ;

— самостоятельных работ;

— элементов содержания учебного материала темы.

Указать к какой форме аттестации относится тестирование.

Количество вопросов в их перечне должно превышать количество вопросов в билетах.

Указать к какому виду контроля относятся ситуационные задачи в количестве 8. Если это к каждому билету, то их должно быть больше.

4. Иванов В.В. Красноярск Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по



дисциплине ОП.03 Электротехника, рецензент Масьянова И.Т., г. Челябинск, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

Не раскрыты методы контроля по самостоятельной работе (ВСР)

Раздел 3, Тема 3.1 не соответствие часов лабораторных и практических работ к графе «Виды самостоятельной работы»

В общих рекомендациях к самостоятельной работе, используемых в данном пособии №4 Составление глоссария, в плане распределения часов самостоятельной работы, такой пункт не применяется.

Раздел 8. Тема 8.3 - 2 часа на СР, вид самостоятельной работы не указан.

Указать критерии оценки самостоятельной работы.

Полностью отсутствует раздел №7 Электрические измерения

Не указаны ссылки на литературные источники.

5. Желнеров В.И. Красноярск Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения. МДК 01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (Вагоны), рецензент Аверина О.А. (БАМИЖТ), рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

Титульный лист привести в соответствие с памяткой.

«выполнение» заменить на организацию

Стр.7 2 абзац 4 предложение заменить: «вышеперечисленных» форм на «нижеперечисленных»

Стр. 7,8,9,10,15 слово «дисциплины» заменить на «темы»

Стр. 14,20,22,23,24,25 привести критерии оценки по каждому виду работ в соответствии с пятибалльной системой.

Стр. 20,22, 24 Сообщение, доклад, глоссарий, кроссворд предлагается сопровождать титульным листом, о чем необходимо указать

Стр. 20 п.5 Не ограничивать обучающихся в выборе компьютерных программ и созданием презентаций.

Стр. 26 Таблицу видоизменить, указать виды самостоятельных работ по предложенной тематике:

№п/п	Наименование темы занятия	Вид самостоятельной работы	Тематика самостоятельной работы	Количество часов на самостоятельную работу
1	2	3	4	5

Стр. 31 Критерии оценки убрать, так как они приведены выше

Стр. 32 в таблице, во второй колонке добавить: наименование темы занятия

Стр. 33 список использованных источников проработать и указать техническую литературу и НТД.

Рекомендуется привести примеры видов самостоятельных работ.

6. Седакова М.А. г. Саратов, Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по МДК.02.01 Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны), рецензент Кондрашова И.Ф., рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

В методических рекомендациях имеются вопросы для самоконтроля, но нет вопросов для проверки всех видов самостоятельной работы студентов.

7. Кондрашова И.Ф. Уссурийск Методические рекомендации по выполнению курсовой работы ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации Раздел 1. Планирование работы и экономика организации (Вагоны), рецензент Барбашева Л.В., г. Брянск, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

Стр.6 п.2.2 – изменить наименование пункта на «Параметры производственного процесса»

Стр.7 – при скользящем графике работы продолжительность смены должна быть 11 часов (необходимо учесть 1 час перерыва на обед)

Стр.8 – число рабочих, предпраздничных дней и предпраздничных выбирать (рассчитывать) согласно производственного табеля – календаря на соответствующий год.

Стр.8 формулы (1.2, 1.3, 1.4) – уточнить согласно указанных ранее режимов работы

Стр.9 – дополнить текущий, средний и капитальный ремонт колесных пар.

Стр. 16 формула 2.13 – данные формулы взять не для вагонов, а для узлов вагонов.

8. Тарасенко В.М. Денисенко Т.Е. Методика курсового проектирования МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации Тема 1.3 Организация эксплуатации тягового подвижного состава, рецензент Сафонов В.Г., г. Санкт-Петербург, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

9. Пигарев В.Е. Методическое пособие по проведению практических занятий ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны) МДК 03.01 Разработка технологических процессов конструкторско-технической и технологической документации Тема 1.3 Технология ремонта вагонов, рецензент Кобаская И.А., г. Рославль, рекомендовать к изданию.

10. Маданова Л.А. г. Хабаровск, Методические рекомендации по организации самостоятельной работы ОП.07 Железные дороги, рецензент Джанаева Е.Э., г. Владикавказ рекомендовать к изданию.



11. Анасьева Г.М. г. Хабаровск. Фонд оценочных средств Электротехника, рецензент Кобаская И.А., представленный фонд оценочных средств представлен не в полном объеме и требует доработки и устранения следующих замечаний:

Должен быть представлен комплект эталонных ответов

Проработаны не все темы лабораторных работ

Тема 1.2 – не приведено расчетное задание.

Не отражена самостоятельная работа (необходимы конкретные задания и критерии их оценки)

В примерной программе 8 разделов, у автора отражено только 5. Не вошли такие большие разделы как «Электрические машины», «Электрические измерения», «Несинусоидальный ток».

12. Аверина О.В. Контрольно-оценочные средства на МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны). Рецензент Масьянова И.Т., г. Челябинск, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

Необходимо добавить тестовые задания по темам, в которых предусмотрено тестирование.

Необходимо добавить практические занятия и лабораторные работы, а также критерии их оценивания

Необходимо указать тематику докладов и сообщений.

Необходимо привести критерии оценивания ответов на экзаменационные билеты.

13. Джанаева Е.Э. г. Владикавказ, Методика организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей (вагоны) МДК.02.02. Система менеджмента качества для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, рецензент Яковлева Т.Г., рекомендовать к изданию.

14. Джанаева Е.Э. г. Владикавказ, ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (вагоны) МДК.01.03. Механизация и автоматизация производственных процессов для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, рецензент А.Б. Хрисанов, г. Тамбов, рекомендовать к изданию после устранения следующих замечаний:

На стр.5: 3 абзац сверху: ...и личностными требованиями преподавателя

Лучше: без слова личностные.

На стр.6 в таблице строке 1 после слова Тема поставлена точка.

Лучше: точку удалить.

Стр. 10 в разделе 2: темы докладов разрабатывает преподаватель.

Лучше преподаватель предлагает (студент в праве предложить свою тему)

Стр.15-16: считаю, не нужным включать в презентацию анимацию, она отвлекает от восприятия учебного материала.

Стр. 17: 2-ой абзац «с последующим подитоживанием» заменить на «с последующим подведением итогов».

Стр. 24, 31, 34, 36 «при выполнении ответа» лучше «при ответе».

Стр. 26, 23 не точно указана литература.

Стр. 26. Задача 2: лучше «четырёхосный вагон».

Стр. 36. «Контроль результатов....» лучше «Контроль выполнения задач... и далее по тексту»

**По седьмому вопросу:**

Разное.

Предложение УМС по оптимизации перечня профессий и специальностей в Приложении к Приказу № 1199:

23.01.11 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов) - не конкретизировать, то есть 23.01.11 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава.

Председатель УМС

/Кобаская И.А./

Ответственный секретарь

/Масьянова И.Т./