

Протокол № 1
Заседания Учебно-методической комиссии
по специальностям среднего профессионального образования
ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»
по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог (локомотивы)**

22–23 ноября 2016 г.

г. Москва

Присутствовали: -

1. *Сидакова Людмила Владимировна*, председатель (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС)
2. *Сафонов Василий Германович* (Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ПГУПС)
3. *Данилов Сергей Николаевич* (Московский колледж железнодорожного транспорта – структурное подразделение Института прикладных технологий МИИТ)
4. *Мукушев Турлыбек Шайзадинович* (Структурное подразделение СПО Омский техникум железнодорожного транспорта ОмГУПС)
5. *Липина Ольга Юрьевна* (Свободненский техникум железнодорожного транспорта Амурского института железнодорожного транспорта – филиала ДвГУПС в г. Свободном)
6. *Белозеров Игорь Николаевич* (Хабаровский техникум железнодорожного транспорта ДвГУПС)
7. *Лапицкий Василий Николаевич* (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ОмГУПС)
8. *Азарова Екатерина Михайловна* (Колледж железнодорожного транспорта – структурное подразделение УрГУПС)
9. *Лоренц Светлана Алексеевна* (Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске)
10. *Бугакова Любовь Ивановна* (Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске).

Повестка дня:

1. Рассмотрение предложений по тематике учебной литературы для ее издания.
2. Согласование составов авторских коллективов для написания учебной и методической литературы.
3. Рассмотрение аннотаций и планов-проспектов учебников и учебных пособий.
4. Рассмотрение предложений по тематике методической литературы для ее издания.
5. Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности.
6. Рассмотрение вопросов актуализации и разработки ФГОС СПО и образовательных программ.
7. Разное.

На заседании с приветственным словом выступила заместитель начальника методического отдела Недбаева И.А. В выступлении нашли отражение следующие вопросы:

- О структуре и функциях Федерального учебно-методического объединения СПО по укрупненным группам профессий, специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.
 - Актуализация и разработка ФГОС СПО и образовательных программ.
- Принять к сведению выступление Недбаевой И.А.

По первому вопросу:

– Заслушали информацию Недбаевой И. А. о плане редакционно-издательской подготовки учебной литературы по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы):

Предложила на рассмотрение членам УМК тематику по следующим учебным пособиям:

1. Лапицкий В.Н. Учебное пособие МДК 03.01 тема 1.2 Конструкторско-технологическая документация.
2. Лапицкий В. Н. Учебное пособие МДК 03.01 тема 1.3 Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей тепловозов и дизель-поездов.
3. Курочкина Н. В. Учебник «Метрология, стандартизация и сертификация».
4. Бобылева Н. В. Учебное пособие «Охрана труда».
5. Астахова М. М. Учебное пособие «Электроника и микропроцессорная техника».
6. Медведева И.И. Учебное пособие «Общий курс железных дорог».
7. Лукьянов А. М. Учебник «Техническая механика».
8. Зафеецкий Ю.Н. Учебное пособие ПМ 03 МДК 03.01 тема 1.1 Технологические процессы ремонта деталей и узлов (ЭПС) март 2017.
9. Елистратов А.В. Учебное пособие «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог июнь 2017.
10. Коротков К.С. Учебное пособие «Вспомогательное оборудование тепловозов и дизель-поездов» июнь 2017.
11. Бормотов В.А. Учебник «Электронные преобразователи тепловозов и дизель-поездов.
12. Мольдерф С.В. Учебник «Механическая часть тепловозов и дизель-поездов.
13. Бровкин П.Н. Учебник «Электрическое оборудование электроподвижного состава».

По второму вопросу:

Слушали Недбаеву И. А. о согласовании авторов для написания учебной и методической литературы.

Постановили: авторов, заявленных написание учебных пособий, утвердить.

По третьему вопросу:

Рассмотрели авторские заявки, аннотации и планы проспекты учебников и учебных пособий:

1. Лапицкий В.Н. Учебное пособие МДК 03.01 тема 1.2 Конструкторско-технологическая документация.
2. Лапицкий В.Н. Учебное пособие МДК 03.01 тема 1.3 Разработка технологического процесса ремонта узлов и деталей тепловозов и дизель-поездов.

Постановили: рекомендовать автору объединить темы 1.2-1.3 Учебных пособий, включить тему 1.1. и написать Учебник МДК 03.01 по темам 1.1-1.3, срок сдачи рукописи – май 2017 г.

3. Курочкина Н.В. Учебник «Метрология, стандартизация и сертификация».
Замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к изданию, срок сдачи авторской заявки 20.12.2016 г.

4. Бобылева Н.В. Учебное пособие «Охрана труда».
Замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к изданию, представить рукопись в сентябре 2017 г.

5. Астахова М.М. Учебное пособие «Электроника и микропроцессорная техника».
Замечания: отсутствуют темы 1.1; 1.6; 5.3, указанные в примерной программе. Не разделены темы 3.1 и 3.2.

Постановили: рекомендовать к изданию после исправления замечаний, срок сдачи рукописи – ноябрь 2017 г.

6. Медведева И.И. Учебное пособие «Общий курс железных дорог».
Замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к изданию. Срок сдачи рукописи - декабрь 2016г.

7. Лукьянов А.М. Учебник «Техническая механика».
Замечаний нет

Постановили: рекомендовать к изданию. Срок сдачи рукописи – ноябрь 2016 г.

8. Зарецкий Ю.Н. Учебное пособие ПМ 03 МДК 03.01 тема 1.1 Технологические процессы ремонта деталей и узлов (ЭПС)

Замечаний нет. Рекомендовано: в п 2.2 дополнить информацию в части организации технологии сервисного обслуживания и ремонта локомотивов, отслеживания технического состояния с помощью средств технической диагностики каждой единицы ТПС с передачей данных систем (ГЛОНАС) и сбора сведений.

Постановили: рекомендовать к изданию. Срок сдачи рукописи – март 2017 г.

9. Елистратов А.В. Учебное пособие «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Замечания: рекомендуется добавить в п. 51 информацию - «отцепка локомотива» и вопросы безопасности проведения отцепки; из п.6.2 перенести «опробование тормозов в пути следования» в п.6.7-6.9.

Постановили: рекомендовать к изданию после исправления замечаний. Срок сдачи рукописи - июнь 2017.

10. Коротков К.С. Учебное пособие «Вспомогательное оборудование тепловозов и дизель-поездов».

Замечание: при описании системы тепловозов и дизель-поездов необходимо добавить информацию о тепловозах новых серий (ТЭМ 18, ТЭМ 18ДМ; ТЭМ 7, 2ТЭ25 и т.д)

Постановили: рекомендовать к изданию после исправления замечаний. Срок сдачи рукописи – март 2017 г.

11. Бормотов В.А. Учебник «Электронные преобразователи тепловозов и дизель-поездов».
Замечания: п. 8 удалить; добавить «Общие сведения об электронных приборах»; «4QS преобразователи».

Постановили: рекомендовать к изданию после исправления замечаний. Срок сдачи рукописи – октябрь 2017 г.

12. Мольдерф С.В. Учебник «Механическая часть тепловозов и дизель-поездов».
Замечания: нет

Постановили: рекомендовать к изданию. Срок сдачи рукописи – октябрь 2017 г.

13. Бровкин П.Н. Учебник «Электрическое оборудование электроподвижного состава»
Замечаний нет.

Постановили: рекомендовать к изданию. Срок сдачи рукописи – октябрь 2017 г..

По четвертому вопросу:

Заслушали Бугакову Л.И. об обеспеченности методическими пособиями по дисциплинам, модулям, междисциплинарным курсам и темам ФГОС СПО по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы) и о необходимости издания по специальности методической литературы по следующей тематике:

- Фонды оценочных средств по ПМ и МДК
- Методические пособия Организация самостоятельной работы для обучающихся очной и заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по всем ОП, МДК специальности
- Методическое пособие по курсовому проектированию МДК 03.01

- Методические пособия Организация и проведение учебной практики по модулям специальности.
- Методические пособия Организация и проведение производственной практики по модулям специальности.

Рассмотрели тематику и авторов методических пособий:

1. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 01 Инженерная графика, автор Сидаков С. В., Тайга
2. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 03 Электротехника, автор Шипачева О.Г., Тайга
3. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 04 Электроника и микропроцессорная техника, автор Ухина С. В., Москва
4. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 05 Материаловедение, автор Сухарева, Москва
5. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП.06 Метрология, стандартизация, сертификация, автор Леуто Л. Б., Москва
6. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 07 Железные дороги, автор Маданова Л.А. Хабаровск;
7. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 08 Охрана Труда, автор Целуйко Д.И., Тайга
8. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) (темы 1.1; 1.3; 1.9; 1.10), автор Мольдерф С.В., Москва
9. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) (темы 1.1; 1.3; 1.9; 1.10), автор Мольдерф С.В., Москва
10. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) (тема 1.2), автор Стриков А. И., Москва
11. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) (тема 1.2), автор Стриков А. И., Москва

24. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.2), автор Стриков А. И., Москва
25. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.3; 2.6), автор Бургсдорф Е. Ф., Москва
26. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.3; 2.6), автор Бургсдорф Е. Ф., Москва
27. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.4), автор Ухина С. В., Москва
28. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.4), автор Ухина С. В., Москва
29. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.5), автор Корецкая Е. А., Москва
30. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов (тема 2.5), автор Корецкая Е.А., Москва
31. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав), автор Гукова С.С., Лихая
32. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации (раздел 1- 2), автор Корецкая Е. А., Москва
33. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда), автор Сухова Е.В., Хабаровск
34. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 03. 01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы и дизель - поезда) автор Красноружский А.С., Саратов

Постановили:

1. Утвердить данную тематику и авторов, включить в перспективный план редакционно-издательской подготовки учебно-методических разработок по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы) филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на 2018-2019 гг.

2. Авторам и авторским коллективам данных методических разработок предоставить рукописи в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 1 марта 2017 года для рассмотрения на следующем заседании УМК по специальности.

По пятому вопросу:

Рассмотрели и отрецензировали представленные авторами методические разработки по специальности:

1. Фонд оценочных средств ОП 02 Техническая механика, разработчик Кошелева Н.Ю., Волгоград

Замечание: Структура ФОС не соответствует Памятке «Составление комплекта фонда оценочных средств по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования».

2. Фонд оценочных средств ОП 04 Электроника и микропроцессорная техника обучения, разработчик Сорочан Н.В., Волгоград

Замечание: Структура ФОС не соответствует Памятке «Составление комплекта фонда оценочных средств по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования».

3. Фонд оценочных средств МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации (локомотивы), разработчик Стрельцова И.В. Петрозаводск

Замечание: Структура ФОС не соответствует Памятке «Составление комплекта фонда оценочных средств по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования».

4. Фонд оценочных средств МДК 03. 01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав), разработчик Белозеров И.Н., Хабаровск

Замечание: Структура ФОС не соответствует Памятке «Составление комплекта фонда оценочных средств по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования».

5. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав) автор Гукова С.С., Лихая

Замечание: Структура МП ВСР не соответствует структуре Памятки «Организация самостоятельной работы обучающихся очной (заочной) формы обучения по учебной дисциплине, МДК и написание методического пособия».

6. Фонд оценочных средств МДК 01. 02 Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов, разработчик Мартынова Ю.А., Волгоград

Замечание: Структура ФОС не соответствует Памятке «Составление комплекта фонда оценочных средств по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования».

7. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 06 Метрология, стандартизация и сертификация, автор Донских Е.Г. Омск.

Замечание: Структура МП ВСР не соответствует структуре Памятки «Организация самостоятельной работы обучающихся очной (заочной) формы обучения по учебной дисциплине, МДК и написание методического пособия».

8. Фонд оценочных средств ОП 06 Метрология, стандартизация и сертификация, разработчик Смирнова А.И. Петрозаводск.

Замечание: Структура ФОС не соответствует Памятке «Составление комплекта фонда оценочных средств по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования».

Постановили:

1. Авторам и разработчикам данных методических разработок устранить замечания и предоставить методические разработки в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 20 декабря 2016 года.

2. После устранения замечаний данные разработки рекомендовать к изданию.

По шестому вопросу

Рассмотрели вопросы актуализации и разработки ФГОС СПО и образовательных программ.

Постановили:

Актуализировать, с учетом требований профессиональных стандартов

Образовательная организация	Материал для переработки	Сроки выполнения	Ответственный от УМК
Тайга	Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования	05.12 2016	Сидакова Л. В.
Тайга	ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	05.12 2016	Лапицкий В. Н.
Свободный	ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации	05.12 2016	Липина О. Ю.
Тайга	ПМ 03 участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК 03. 01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы и дизель - поезда)	05.12 2016	Лапицкий В. Н.
С-Петербург	ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)	05.12 2016	Сафонов В. Г.

	МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов		
Хабаровск	ПМ 03 участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК 03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)	05.12 2016	Белозеров И. Н.

После актуализации документов направить их в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 05.12.2016 г.

Филиалу обобщить представленные материалы и направить председателю УМК до 15.12.2016 г.

Председатель УМК



Л. В. Сидакова

Ответственный секретарь

Л.И. Бугакова