

**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 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного  
радиоэлектронного оборудования**

17-18 ноября 2016 г.

г. Иркутск

**Присутствовали:**

**Одинокоев Алексей Сергеевич** – председатель УМК, преподаватель Орловского филиала МИИТа;

**Кабанова Алеся Александровна** – преподаватель Томского ТЖТ филиала ФГБОУ ВО СГУПС;

**Марчак Алла Викторовна** – преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ФГБОУ ВО ПГУПС;

**Кравчук Светлана Ивановна** – преподаватель Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС;

**Назаров Сергей Михайлович** – преподаватель Тамбовского железнодорожный техникум филиала МИИТа;

**Исаев Александр Николаевич** – преподаватель Тихорецкого ТЖТ – филиала РГУПС;

**Бугакова Любовь Ивановна** – секретарь УМС, нач. отдела разработки УП и НМ документации филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутск

Приглашенная: **Сластина Татьяна Федоровна** – преподаватель Улан-Удэнского КЖТ филиала ИрГУПС

**Отсутствовали: Польщиков В.Я.**(Оренбург), **Тарелкина Ю.П.**(Ярославль), письменных объяснений не представлено.

**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.

Со вступительным словом выступила директор филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутск Лоренц С.А., озвучила направленность работы Учебно-методической комиссии, сделав акцент на вопросах актуализации и разработки образовательных программ в соответствии с требованиями профессионального стандарта по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования.

**По первому вопросу:**

Заслушали Одинокоева А.С., об обеспеченности учебниками и учебными пособиями по дисциплинам, междисциплинарным курсам и темам ФГОС СПО по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования.

**Постановили:**

1. Рассмотреть на заседаниях предметно-цикловых комиссий в образовательных организациях до февраля 2017 года вопрос о подборе авторов для написания учебной литературы по

междисциплинарному курсу МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования (Тема 1.4).

2. План проспект и авторскую заявку направлять в отдел разработки программно-методического обеспечения ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Москва до 1 марта 2017 года.

**По второму вопросу:**

Заслушали Кабанову А.А., о согласовании авторов для написания учебной литературы

**Постановили:** авторов, заявленных написание учебных пособий перечисленных в третьем вопросе, утвердить.

**По третьему вопросу:**

Рассмотрели аннотации, планы-проспекты рукописей учебников и учебных пособий по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования:

1) Учебное пособие «Теория электросвязи». Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского ТЖТ филиала МИИТ.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи апрель 2017 года.

2) Учебное пособие «Электропитание устройств связи». Автор Пермяков Е.Б. преподаватель Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи май 2017 года.

3) Учебное пособие «Многоканальные системы передачи». Автор Выюнова Е.И., преподаватель Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи ноябрь 2017 года.

4) Учебное пособие «Системы телекоммуникаций». Автор Кравчук С.И., преподаватель Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи 13 мая 2018 года.

5) Учебное пособие «Измерение в технике связи». Автор Журавлев И.В., старший электромеханик ГУП «Петербургский метрополитен».

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи декабрь 2016 года

6) Учебное пособие «Оперативная технологическая связь». Авторы Польщиков В.Я. и Телегнина Ю.П., преподаватели Оренбургского техникума железнодорожного транспорта филиала СамГУПС.

Замечания: содержание рукописи не соответствует заданному объему, необходимо дополнить содержание, в соответствии с примерной программой.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после устранения замечания – срок сдачи рукописи июнь 2018 года.

7) Учебное пособие «Волоконно-оптические линии связи». Автор Исаев А.Н. преподаватель Тихорецкого ТЖТ – филиала РГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи июнь 2017 года.

8) Учебное пособие «Радиотехнические цепи и сигналы». Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского ТЖТ филиала МИИТ.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию, срок сдачи рукописи июнь 2017 года.

**По четвертому вопросу:**

Бугакова Л.И., представила информацию о полной обеспеченности методическими пособиями по дисциплинам, междисциплинарным курсам и темам ФГОС СПО по специальности



11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования за исключением следующей тематики:

1) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования;

2) Фонд оценочных средств по профессиональным модулям.

*Рассмотрели тематику и авторов методических пособий:*

1) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 03, автор Назаров С.М., преподаватель Тамбовского ТЖТ филиала МИИТ.

2) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 05, автор Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

3) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 08, автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского филиала МИИТ.

4) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования (тема 1.1) автор Ларин В.Н., преподаватель Тамбовского ТЖТ филиала МИИТ.

5) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования (тема 1.5) автор Исаев А.Н., преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала РГУПС;

6) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.01 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи (тема 1.1) автор Исаев А.Н., преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала РГУПС;

7) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.01 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи (тема 1.2) автор Куделькина Н.Н., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС;

8) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.02 Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи, автор Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС;

9) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической электросвязи на транспорте (тема 3.1), автор Кравчук С.И., преподаватель Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС;

10) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической электросвязи на транспорте (тема 3.2), автор Марчак А.В., преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ПГУПС;

11) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 03.01 Технология программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), автор Тимонин П. М., Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.



12) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения, автор Савина И.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

13) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 01, автор Дзарасова И.С., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

14) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 02, автор Дзарасова И.С., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

15) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 04, автор Цан Л.П., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

16) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 06, автор Шумкина Л.И., преподаватель Оренбургский ТЖТ филиала СамГУПС.

17) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 07, автор Смиян Е.В., преподаватель Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС.

18) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования (тема 1.4) автор Селина И.В., преподаватель Читинского ТЖТ филиала ИрГУПС;

19) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования ОП 09, автор Новикова З. Ф., преподаватель Уральского ТЖТ

20) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования (тема 1.2) автор Смиян Е.В., преподаватель Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС.

21) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 01.01 Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования (тема 1.3) автор Телегина Ю П.

22) Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования МДК 04.02 Современные технологии управления структурным подразделением, автор Барулина Т.А., преподаватель Санкт-Петербургского ТЖТ структурного подразделения ПГУПС.

#### ***Постановили:***

1. Утвердить данную тематику и авторов, включить в перспективный план редакционно-издательской подготовки учебно-методических разработок по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске на 2018-2019 гг.

2. Авторам 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.

3. Рассмотреть на заседаниях цикловых комиссий в образовательных организациях вопрос о подборе разработчиков фондов оценочных средств по профессиональным модулям:



- ПМ.01. Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования;
- ПМ.02. Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования.

Предложения предоставить 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 методические разработки по специальности:

1. Фонд оценочных средств МДК 02. 01 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передач, авторский коллектив Т.Ф. Сластина, преподаватель Улан-Удэнского КЖТ Улан-Удэнского института железнодорожного транспорта филиала ФГБОУ ВПО ИрГУПС; Марчак А.В., преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО ПГУПС.

Замечания: для темы 1.1 составить паспорт ФОС.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после исправления замечаний.

2. Фонд оценочных средств МДК 02. 02 Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи, автор Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию.

3. Фонд оценочных средств МДК 02. 03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической, авторский коллектив Ромашихина Н.Д., преподаватель Томского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО СГУПС, Марчак А.В., преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ПГУПС.

Замечания: для темы 1.1 добавить материал для контроля знаний по аналоговой аппаратуре.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после исправления замечаний.

4. Фонд оценочных средств ПМ 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств, автор Тимонин П.М., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию.

5. Фонд оценочных средств ПМ 04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения авторский коллектив Савина И.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС; Барулина Т.А., преподаватель Санкт-Петербургского ТЖТ структурного подразделения ПГУПС.

Замечания: добавить оценочный материал до объема 3,5 а.л.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после исправления замечаний.

6. Фонд оценочных средств ОП 06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, автор Шумкина Л.И., преподаватель Оренбургский ТЖТ филиала СамГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию.

7. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики ПМ 02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования, автор Селина И.В., преподаватель Читинского ТЖТ филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС.

Замечаний нет

**Постановили:** рекомендовать к изданию.

8. Методическое пособие Организация и проведение учебной практики ПМ 02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования автор Ромашихина Н.Д., преподаватель Томского ТЖТ филиала ФГБОУ ВО СГУПС.

Замечаний нет.



**Постановили:** рекомендовать к изданию.

9. Методическое пособие Организация и проведение учебной практики ПМ 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств автор Тимонин П.М., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВО РГУПС.

Замечания: привести технологические карты к единому виду.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после исправления замечаний.

10. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики ПМ 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств, автор Тимонин П.М., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВО РГУПС.

Замечания: наименование некоторых тем не соответствует видам работ учебной практики примерной программы ПМ 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после исправления замечаний.

11. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики ПМ 04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения, автор Барулина Т.А., преподаватель Санкт-Петербургского ТЖТ структурного подразделения ПГУПС.

Замечаний нет.

**Постановили:** рекомендовать к изданию.

12. Методическое пособие Организация и проведение учебной практики ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, авторский коллектив Телегина Ю.П., Польщиков В.Я., преподаватели Оренбургского ТЖТ филиала СамГУПС.

Замечания: наименование некоторых тем учебной практики не соответствует видам работ учебной практики программы ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Постановили:** рекомендовать к изданию после исправления замечаний. Для исправления замечаний взять за основу рабочую программу ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, разработанную Улан-Удэнским КЖТ филиал ИрГУПС.

13. Методическое пособие Организация и проведение производственной практики ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, автор Тарелкина М.Б., преподаватель Ярославского филиала МИИТ.

На основании личного заявления Тарелкиной М.Б., необходимо рассмотреть кандидатуру соавтора для завершения методического пособия.

Замечания: объем рукописи не соответствует запланированному объему.

**Постановили:** Одобрить соавтора Кабанову А.А., преподавателя Томского ТЖТ филиала СГУПС. Соавтору доработать рукопись по замечаниям и представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 20 марта 2016 года. После исправления замечаний рекомендовать к изданию. Для исправления замечаний взять за основу рабочую программу ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, разработанную Улан-Удэнским КЖТ филиал ИрГУПС.

14. Фонд оценочных средств ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих автор Тарелкина М.Б., преподаватель Ярославского филиала МИИТ.

На основании личного заявления Тарелкиной М.Б., необходимо рассмотреть кандидатуру соавтора для завершения методического пособия.

Замечания: объем рукописи не соответствует запланированному объему.

**Постановили:**

Одобрить соавтора Кабанову А.А., преподавателя Томского ТЖТ филиала СГУПС. Соавтору доработать рукопись по замечаниям и представить в филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 20 апреля 2016 года. После исправления замечаний рекомендовать к изданию. Для



исправления замечаний взять за основу рабочую программу ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, разработанную Улан-Удэнским КЖТ филиал ИрГУПС.

**По шестому вопросу**

Рассмотрели вопросы актуализации и разработки проектов ФГОС СПО и образовательных программ.

***Постановили:***

Актуализировать, с учетом требований профессиональных стандартов

Образовательная организация	Материал для переработки	Сроки выполнения	Ответственный от УМК
Орловский филиал МИИТ	Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования	05.12.2016	Одинокоев А.С.
Улан-Удэнский КЖТ филиал ИрГУПС	ОП 01 Электротехническое черчение	05.12.2016	Сластина Т.Ф
Улан-Удэнский КЖТ филиал ИрГУПС	ОП 02 Метрология и стандартизация	05.12.2016	Сластина Т.Ф
Тамбовский ТЖТ филиал МИИТ	ОП 03 Теория электрических цепей	05.12.2016	Назаров С.М.
Тамбовский ТЖТ филиал МИИТ	ОП 04 Теория электросвязи	05.12.2016	Назаров С.М.
Томский ТЖТ филиал СГУПС	ОП 05 Электрорадиоизмерения	05.12.2016	Кабанова А.А.
Тамбовский ТЖТ филиал МИИТ	ОП 06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	05.12.2016	Назаров С.М.
Орловский филиал МИИТ	ОП 07 Электронная техника	05.12.2016	Одинокоев А.С.
Орловский филиал МИИТ	ОП 08 Радиотехнические цепи и сигналы	05.12.2016	Одинокоев А.С.
Тамбовский ТЖТ филиал МИИТ	ОП 09 Вычислительная техника	05.12.2016	Назаров С.М.
Томский ТЖТ филиал СГУПС	ПМ 01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	05.12.2016	Кабанова А.А.
КЖТ УрГУПС;	ПМ 02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	05.12.2016	Кравчук С.И. Марчак А.В.
Ухтинский ТЖТ филиала ПГУПС	ПМ 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	05.12.2016	Исаев А.Н.
Томский ТЖТ филиал СГУПС	ПМ 04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	05.12.2016	Кабанова А.А.

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.

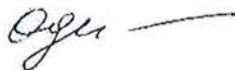
**По седьмому вопросу**

Рассмотрели предложение о включении в состав Учебно-методической комиссии по специальностям среднего профессионального образования ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования представителя Восточно-Сибирского и Забайкальского регионов Сластину Т. Ф., преподавателя Улан-Удэнского КЖТ филиал ИргУПС.

***Постановили:***

Обратиться с ходатайством по данному вопросу к председателю ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Председатель УМК



А. С. Одиноков

Ответственный секретарь



Л. И. Бугакова