

Протокол № 16
Заседания Учебно-методического совета
по специальности 11.02.06. **Техническая эксплуатация транспортного
радиоэлектронного оборудования**

25 – 26 февраля 2016 г.

г. Москва

Присутствовали:

- *Кабанова А.А.*, председатель УМС, преподаватель Томского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО СГУПС
- *Адаменко Т.С.*, преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО РГУПС;
- *Вьюнова Е.И.*, преподаватель КЖТ филиала ФГБОУ ВПО УрГУПС;
- *Марчак А.В.*, преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО ПГУПС;
- *Одинокоев А.С.*, преподаватель Орловского филиала МИИТа;
- *Селина И.В.*, преподаватель Читинского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО ИрГУПС;
- *Польщиков В.Я.*, преподаватель Оренбургский ТЖТ филиала СамГУПС;
- *Назаров С. М.*, преподаватель Тамбовского ТЖТ филиала МИИТа;
- *Гамачек Т.В.*, преподаватель Тихорецкого ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО РГУПС;
- *Тарелкина М.Б.*, преподаватель Ярославского филиала МИИТа;
- *Стоцкий В.А.*, преподаватель Санкт-Петербургского ТЖТ структурного подразделения ПГУПС;
- *Соболева А.Б.*, преподаватель Саратовского ТЖТ филиала СамГУПС;
- *Бугакова Л.И.*, секретарь УМС, нач. отдела разработки УП и НМ документации филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутск.

Повестка дня:

1. Анализ выполнения решений 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.

Со вступительным словом выступила начальник Учебно-методического управления ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» Алещенко Н.М.

В своем выступлении Алещенко Н.М рассказала о целях и задачах создания Федерально-го учебно-методического объединения (ФУМО) в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. Озвучила направленность работы Учебно-методического совета по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования, сделав акцент на новые тенденции развития в системе среднего профессионального образования.

Сообщение пронято к сведению.

Заслушали информацию методиста отдела разработок учебно-программной и нормативно-методической документации ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» Отвечалиной Е.Ф. об избрании председателя Учебно-методического совета по специальности.

Постановили:

Утвердить председателем Учебно-методического совета по специальности 11.02.06. Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) Кабанову А.А., преподавателя Томского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО СГУПС;

По первому вопросу:

Рассмотрели Решения заседания УМС от 31 марта – 01 апреля 2015 года протокол № 15, провели анализ выполнения решений предыдущего заседания УМС.

Постановили:

Решения заседания УМС от 31 марта – 01 апреля 2015 года протокол № 15 в основном выполнены, кроме:

Образовательными организациями не представлены в филиал «УМЦ ЖДТ» г. Иркутск (срок до 30 октября 2015 года) выписки протоколов по вопросу разработки методики организации тренажерной подготовки по имеющимся тренажерам по специальности для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2017 год.

Постановили:

Членам УМС на заседании цикловой комиссии в своих образовательных организациях рассмотреть вопрос о предложениях по написанию методики организации тренажерной подготовки, по имеющимся тренажерам по специальности, для включения в план редакционно-издательской подготовки на 2018 год. Выписки протоколов представить в филиал «УМЦ ЖДТ» г. Иркутск, в срок до 30 октября 2016 года.

По второму вопросу:

- Заслушали информацию начальника инновационно-аналитического отдела Недбаевой И.А. о плане редакционно-издательской подготовки учебной литературы по специальности СПО 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), и об оптимизации перечня профессий и специальностей.

Предложила рекомендовать к изданию учебные пособия:

1. Технология программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования, автор **Тимонин П.М.**, преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО РГУПС;

2. Схемотехнические решения, построения и контроля цифровых устройств, автор **Смилян Е.В.**, преподаватель Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС.

- Заслушали информацию председателя УМС **Кабановой А.А.** о необходимости издания по специальности учебной литературы по следующей тематике:

- 1) Учебное пособие «Волоконно-оптические системы передачи»
 - 2) Учебное пособие «Оперативно-технологическая связь»
 - 3) Учебное пособие «Метрология и стандартизация»
 - 4) Учебное пособие «Системы телекоммуникаций».
3. Считать перечень профессий и специальностей достаточным.

Постановили:

1. Рассмотреть на заседаниях цикловых комиссий в образовательных организациях вопрос о подборе авторов для написания учебной литературы по рассмотренной.

План проспект и авторскую заявку направлять в инновационно-аналитический отдел ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Москва до 1 апреля 2016 года.

По третьему вопросу:

Рассмотрели составы авторских коллективов для написания учебной литературы по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта):

- Учебное пособие «Волоконно-оптические системы передачи»;
- Учебное пособие «Системы телекоммуникаций».

Постановили:

1. Одобрить кандидатуры авторов для написания учебных пособий:

- Учебное пособие «Волоконно-оптические системы передачи» - автор Тимонин П.М., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО РГУПС;
- Учебное пособие «Системы телекоммуникаций» - автор Кравчук С.И., преподаватель КЖТ филиала ФГБОУ ВПО УрГУПС

2. Авторам предоставить план проспекта и авторскую заявку в инновационно-аналитический отдел ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Москва до 1 апреля 2016 года, рукопись представить в инновационно-аналитический отдел ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Москва до февраля 2017 года

По четвертому вопросу:

Рассмотрели аннотации и планы-проспекты учебников и учебных пособий:

- 1) Учебное пособие «**Электрические цепи**». Автор Исаев А.Н., преподаватель Тихорецкого ТЖТ филиала РГУПС;
- 2) Учебное пособие «**Теория электросвязи**». Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского ТЖТ филиала МИИТа;
- 3) Учебное пособие «**Электрорадиоизмерения**». Автор Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС;
- 4) Учебное пособие «**Радиотехнические цепи и сигналы**». Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского ТЖТ филиала МИИТа;
- 5) Учебное пособие «**Вычислительная техника**». Автор Смиян Е.В., преподавателя Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС;
- 6) Учебное пособие «**Электропитание устройств связи**». Авторы Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС;
- 7) Учебное пособие «**Экономика отрасли**». Автор Савина И.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

Постановили:

Одобрить аннотации, планы-проспекты и установить сроки сдачи рукописей учебников и учебных пособий:

- 1) Учебное пособие «**Электрические цепи**». Автор Исаев А.Н., преподаватель Тихорецкого ТЖТ филиала РГУПС – срок сдачи рукописи декабрь 2016 года;
- 2) Учебное пособие «**Теория электросвязи**». Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского ТЖТ филиала МИИТа– срок сдачи рукописи март 2017 года;
- 3) Учебное пособие «**Электрорадиоизмерения**». Автор Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС– срок сдачи рукописи ноябрь 2017 года;
- 4) Учебное пособие «**Радиотехнические цепи и сигналы**». Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского ТЖТ филиала МИИТа– срок сдачи рукописи декабрь 2016 года;
- 5) Учебное пособие «**Вычислительная техника**». Автор Смиян Е.В., преподавателя Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС– срок сдачи рукописи май 2016 года;
- 6) Учебное пособие «**Электропитание устройств связи**». Авторы Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС– срок сдачи рукописи май 2016 года;
- 7) Учебное пособие «**Экономика отрасли**». Автор Савина И.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС– срок сдачи рукописи февраль 2017 года.

По пятому вопросу:

Рассмотрели предложения по тематике методической литературы для ее издания:

1. **ФОС ПМ 02** Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования **МДК. 02.01** Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи, **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;
2. **ФОС ПМ 02** Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования **МДК. 02.02** Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи, автор **Кабанова А.А.**, преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС;
3. **ФОС ПМ 02** Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования **МДК. 02.03** Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транс-

порте **авторский коллектив Ромашихина Н.Д.**, преподаватель Томского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО СГУПС, **Марчак А.В.**, преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ПГУПС;

4. ФОС ПМ 03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств, автор **Тимонин П.М.**, преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС;

5. ФОС ПМ 04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации МДК 04. 02 Современные технологии управления структурным подразделением **авторский коллектив Савина И.А.**, преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС; **Барулина Т.А.**, преподаватель Санкт-Петербургского ТЖТ структурного подразделения ПГУПС;

6. ФОС ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, автор **Тарелкина М.Б.**, преподаватель Ярославского филиала МИИТа;

7. ФОС ОП. 06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, автор **Шумкина Л.И.**, преподаватель Оренбургский ТЖТ филиала СамГУПС.

8. Методическое пособие по организации и проведению 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 ВПО ИрГУПС;

9. Методическое пособие по организации и проведению 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 ВПО СГУПС

10. Методическое пособие по организации и проведению учебной практики **ПМ 03** «Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств», автор **Тимонин П.М.**, преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО РГУПС,

11. Методическое пособие по организации и проведению производственной практики **ПМ 03** «Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств», автор **Тимонин П.М.**, преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала ФГБОУ ВПО РГУПС;

12. Методическое пособие по организации и проведению производственной практики **ПМ 04** Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения, автор **Барулина Т.А.**, преподаватель Санкт-Петербургского ТЖТ структурного подразделения ПГУПС;

13. Методическое пособие по организации и проведению учебной практики **ПМ 05** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, авторский коллектив **Телегину Ю.П., Польщикова В.Я.**, преподавателей Оренбургского ТЖТ филиала СамГУПС;

14. Методическое пособие по организации и проведению производственной практики **ПМ 05** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, автор **Тарелкина М.Б.**, преподаватель Ярославского филиала МИИТа;

Постановили:

1. Утвердить данную тематику и авторов и включить в план редакционно-издательской подготовки учебно-методических разработок по специальностям СПО на 2017 год.

2. Авторам и авторским коллективам данных методических разработок предоставить рукописи в филиал «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске до 1 июня 2016 года.

3. Авторам и авторским коллективам данных методических разработок внести изменения и дополнения, устранить замечания после рецензирования и предоставить в филиал ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутск согласно плану работы.

4. После устранения замечаний данные разработки рекомендовать к изданию.

По шестому вопросу:

Рассмотрели и отрецензировали представленные авторами и авторскими коллективами методические разработки по специальности:

1. ПМ.02. МДК.02.01. Тема 1.1. Многоканальные системы передачи данных. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Исаев А.Н., преподаватель Тихорецкого ТЖТ филиала РГУПС.

2. ПМ.02. МДК.02.01. Тема 1.2. Система передачи данных. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Куделькина Н.Н., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

3. ПМ.02. МДК.02.03. Тема 3.1. Оперативно-технологическая связь. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Тарелкина М.Б., преподаватель Ярославского филиала МИИТа.

4. ПМ.02. МДК.02.03. Тема 3.2. Система телекоммуникаций. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Марчак А.В., преподаватель Ухтинского ТЖТ филиала ПГУПС.

5. ПМ.03. МДК.03.01. Тема 3.1. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Тимонин П.М., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

6. ПМ.04. МДК.04.01. Тема 1.1. Экономика отрасли. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Савина И.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

7. ПМ.04. МДК.04.02. Тема 2.1. Менеджмент. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Яриловец Л.В., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

8. ОП.01. Электротехническое черчение. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Дзарасова И.С., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

9. ОП.02. Метрология и стандартизация. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Дзарасова И.С., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

10. ОП.03. Теория электрических цепей. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Иванов В.В., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

11. ОП.04. Теория электросвязи. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского филиала МИИТа.

12. ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Методика организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения. Автор Шумкина Л.И., преподаватель Оренбургский ТЖТ филиала СамГУПС.

13. Фонд оценочных средств ОП.01. Электротехническое черчение. Автора Дзарасова И.С., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

14. Фонд оценочных средств ОП.02. Метрология и стандартизация. Автора Дзарасова И.С., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

15. Фонд оценочных средств ОП.03. Теория электрических цепей. Автор Назаров С.М., преподаватель Тамбовского ТЖТ филиала МИИТа.

16. Фонд оценочных средств ОП.04. Теория электросвязи. Автор Цан Л.П., преподаватель Владикавказского ТЖТ филиала РГУПС.

17. Фонд оценочных средств ОП.05. Электрорадиоизмерения. Автор Кабанова А.А., преподаватель Томского ТЖТ филиала СГУПС.

18. Фонд оценочных средств ОП.07. Электронная техника. Автор Смиян Е.В., преподаватель Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС.

19. Фонд оценочных средств ОП.08. Радиотехнические цепи и сигналы. Автор Одинокоев А.С., преподаватель Орловского филиала МИИТа.

20. Фонд оценочных средств ОП.09. Вычислительная техника. Автор Смиян Е.В., преподаватель Красноярского ТЖТ филиала ИрГУПС.

Постановили:

1. Авторам и авторским коллективам данных методических разработок внести изменения и дополнения, устранить замечания и предоставить в филиал ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г.Иркутске до 1 апреля 2016 года.

2. После устранения замечаний данные разработки рекомендовать к изданию.

По седьмому вопросу

1. Заслушали начальника отдела учебных видеофильмов **Щербачеву В.М.** о необходимости разработки компьютерных обучающих программ (КОП) и сценариев к обучающим видеофильмам на актуальные темы.

2. Рассмотрели тематику видеофильмов по специальности:

- Особенности труда сотрудников центральной станции связи в зимний период;
- Электробезопасность в центральной станции связи;
- Охрана труда при обслуживании электроустановок в центральной станции связи;
- Безопасные методы труда при выполнении работ сотрудниками ЦСС на железнодорожных путях и вблизи их;
- Особенности эксплуатации устройств связи на железнодорожных путях.

Постановили:

1. Повторно представить в отдел видеофильмов и электронных образовательных ресурсов ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Москва в срок до 15 апреля 2016 года:

- Тимонин П.М. (г. Владикавказ) электронный образовательный ресурс по функционированию аппаратуры связи
- Кравцов А.В. (г. Тихорецк) фрагменты электронного образовательного ресурса «Построение системы связи совещаний на базе аппаратного комплекса СМК-30», идеи по его функционированию
- Исаев А.Н. (г. Тихорецк) компьютерная обучающая программа «Установка, настройка и эксплуатация волоконно-оптической системы передачи»

2. Одобрить данную тематику учебных фильмов. Рассмотреть на заседаниях цикловых комиссий в образовательных организациях вопрос о подборе авторов для написания сценариев для данных видеофильмов.

Предложения направлять в отдел видеофильмов и электронных образовательных ресурсов ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Москва до 1 июня 2017 года.

Председатель УМС


А.А. Кабанова

Ответственный секретарь


Л.И. Бугакова