

Протокол № 11
заседания Учебно-методического совета
по специальности 140409 «Электроснабжение»
(по отраслям)

31 октября – 01 ноября 2013 г.

г. Москва

Присутствовали:

Южаков Б.Г. – преподаватель Омского техникума железнодорожного транспорта – филиал ОмГупса -председатель УМС.

Ройзен О.Г. – преподаватель Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта (СПТЖТ) – структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения».

Белая С.Х. – преподаватель Московского колледжа железнодорожного транспорта (МКЖТ) – структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» (МИИТ).

Коршак Т.В. – преподаватель Хабаровского техникума железнодорожного транспорта (ФСПО ХТЖТ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения».

Кожунов В.И. – преподаватель Петрозаводского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения».

Ковригина Е.А. – преподаватель Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала ИрГУПС.

Мартьянова В.В. – преподаватель Волгоградского техникума железнодорожного транспорта- филиал РГУПС.

Скворцова Л.И. – преподаватель Курганского института железнодорожного транспорта – филиала УРГУПС.

Сотникова С.М. – преподаватель Тайгинского института железнодорожного транспорта - филиала ОмГУПС.

Дрожжина Л.И. – преподаватель Саратовского техникума железнодорожного транспорта- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

Рязанцева Т.В. – преподаватель Воронежского железнодорожного колледжа Воронежского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московского государственного университета путей сообщения».

Коробкова Е.В. – преподаватель Байкало-Амурского института железнодорожного транспорта.

Вязова Т.Ю. – преподаватель Самарского техникума железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова – структурного подразделения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

Шелепо Т.П. – преподаватель техникума Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Чайкина Л.П. – преподаватель Брянского филиала МИИТ.

Шахарова Н.М. – преподаватель Ярославского филиала МИИТ.

Савельева Г.Ф. – заместитель директора филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Ярославле.

Алещенко Н.М. – начальник отдела разработки учебно-программной и нормативно-методической документации ФГБОУ «УМЦ ЖДТ».

Отвечалина Е.Ф.: – методист отдела разработки учебно-программной и нормативно-методической документации ФГБОУ «УМЦ ЖДТ».

Повестка дня:

1. Рассмотрение и согласование плана редакционно-издательской подготовки учебной литературы по специальности 140409 «Электроснабжение (по отраслям)» СПО на 2014 год.
2. Рассмотрение и согласование примерной программы дисциплины «Экология на транспорте».
3. Рассмотрение предложений образовательных учреждений по внесению изменений в ФГОС.
4. Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности, профессиональных образовательных программ по рабочим профессиям.
5. Рассмотрение методических указаний и заданий на контрольные работы, курсовые проекты для студентов-заочников.
6. Рассмотрение аннотаций и планов проспектов, утверждение составов авторских коллективов для написания учебной и методической литературы.
7. Подбор тематики и согласование авторов для написания технических заданий компьютерных обучающих программ
8. Рассмотрение технических заданий компьютерных обучающих программ.
9. Разное.

По первому вопросу:

Заслушали информацию начальника отдела редакционно-издательской подготовки учебной литературы ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» Недбаеву И.А., которая сообщила о представлении рукописей учебных пособий по плану на 2013 год (выполнение постановлений Протокола № 10).

Сданы:

- МДК 01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения Тема 3.2. Электроснабжение потребителей, авт. Чекулаев В.Е.;

- Вариативная часть. Устройство и техническое обслуживание контактной сети, авт. Чекулаев В.Е.;

- Тема 4.1. Техническое обслуживание воздушных линий, авт. Южаков Б.Г.;

- Тема 4.2. Техническое обслуживание кабельных линий, авт. Южаков Б.Г.;

- МДК 01.01. Раздел 1., авт. Кожунов В.И.;

- МДК 01.01. Темы 2.1, 2.3 и 2.4., авт. Южаков Б.Г.

Постановили:

Доработать и представить в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» по плану редакционно-издательской подготовки учебной литературы на 2013 год рукопись МДК 01.02. Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения. Тема 3.1. Электрические сети, авт. Ухина С.В., ноябрь 2013 г.

Перенести срок представления учебного пособия «Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения (ПМ 03. Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте устройств электроснабжения 141/146), авт. Белая С.Х. и учебное пособие «Техническая эксплуатация ж.д. и безопасность движения поездов при выполнении работ на контактной сети», авт. Шелепо Т.П. на январь 2014 года, перенести срок представления учебного пособия «Ремонт и наладка устройств электроснабжения» МДК 02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения 303/202, авт. Южаков Б.Г. на май 2014 года.

По второму вопросу

Слушали Южакова Б.Г. Рассмотрели представленные примерные программы дисциплины «Экология на транспорте».

Замечания:

оставить темы:

- Введение в экологию транспорта;
- практические 1, 2 переработать;
- Тема 2. взять только железнодорожный транспорт (специфика влияния ж.д.т. на окружающую среду);
- практическую 3 переработать;
- Тему 3 оставить полностью «Влияние транспортных загрязнений на окружающую среду. Глобальные экологические проблемы».
- практическую 4 переработать;
- Тему 4 оставить полностью «Экологический мониторинг транспортных систем, методы оценки транспортных загрязнений»;
- практические 5,6 и 7 переработать;
- Тему 5 оставить полностью, дополнить «Мероприятия по улучшению экологических показателей ж.д.т.»;
- практическую 8 переработать;
- Тему 6 оставить полностью «Управление экологической деятельностью на транспорте».

Постановили:

Рекомендовать к изданию после устранения замечаний общую для всех специальностей примерную программу «Экология на железнодорожном транспорте» преподавателя Врубель В.М. Углубление программы по другим специальностям проводить за счет дополнительных часов на усмотрение образовательного учреждения.

По третьему вопросу:

Рассмотрение предложений образовательных учреждений по внесению изменений в ФГОС.

Замечания:

Разделить ОП. 02 «Электротехника и электроника» на четыре отдельные дисциплины с учетом вариативной части:

1. Электротехника
2. Электронная техника
3. Электрические измерения
4. Электрические машины

Предусмотреть вопросы по монтажу с включением основ проектирования электроустановок.

На курсовое проектирование увеличить количество часов по Контактной сети и Электрическим подстанциям до 50 ч., Экономике до 30 ч.

Постановили:

При формировании нового ФГОС учесть вышеотмеченные замечания.

По четвертому вопросу:

Рассмотрение и рецензирование методических разработок по специальности, профессиональных образовательных программ по рабочим профессиям.

Слушали Южакова Б.Г.

Рассмотрели план-проспект и аннотацию методических рекомендаций по выполнению курсового проекта ПМ 01 МДК 01.01 «Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций», авт. Дениско Владимир Николаевич (Хабаровский железнодорожный техникум);

Рассмотрели методическую разработку открытого занятия по теме «Алгоритм расчета токов короткого замыкания методом относительных единиц», авт. Алексеевой Елены Анатольевны (преподаватель Омского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ОмГУПС), методическое пособие по проведению лабораторных и практи-

ческих занятий ПМ. 01, раздел 5, МДК 01.03, темы 5.2 - 5.5 автор Ройзен О.Г. (Санкт-Петербургский техникум ж.д.т.), методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий по ПМ. 03 МДК 03.01, раздел 1, темы 1.1. – 1.5., авторы Шелепо Т.П. и Белая С.Х., методическое пособие по проведению практических занятий и лабораторных работ ПМ 03, МДК 03.01, раздел 2, тема 2.1., авт. Белая С.Х.

Замечания:

по методической разработке открытого занятия по теме «Алгоритм расчета токов короткого замыкания методом относительных единиц», авт. Алексеевой Елены Анатольевны

1. стр. 9, для рефлексии составить конкретные вопросы;
2. стр. 10, прописаны старые издания источников литературы;
3. стр. 11, задание 1 выполнить в виде схемы (рисунок).

Постановили:

Рекомендовать к изданию

- методическое пособие по проведению лабораторных и практических занятий ПМ. 01, раздел 5, МДК 01.03, темы 5.2 - 5.5 автор Ройзен О.Г. (Санкт-Петербургский техникум ж.д.т.).

Доработать и представить в октябре 2014 года методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий по ПМ. 03., авторы Шелепо Т.П. и Белая С.Х.

Рекомендовать преподавателя Чайкину Л.П. автором примерной программы «Контактная сеть (вариативная часть)», срок представления январь 2014 г. и автором методического пособия по выполнению лабораторных работ и практических занятий по контактной сети, срок представления октябрь 2014 года. Преподавателя Южакова Б.Г. автором примерной программы «Электромонтер воздушных линий», срок представления октябрь 2014 года.

методические рекомендации по выполнению курсового проекта ПМ 01 МДК 01.01 «Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций», авт. Дениско Владимир Николаевич (Хабаровский железнодорожный техникум), срок представления октябрь 2014 года, срок представления октябрь 2014 года.

Рекомендовать к изданию после внесения замечаний

- методическую разработку «Алгоритм расчета токов короткого замыкания методом относительных единиц», авт. Алексеевой Елены Анатольевны (преподаватель Омского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ОмГУПС), срок представления январь 2014 года.

Представить в октябре 2014 года методическое пособие по проведению практических занятий по ТЭ и БД при выполнении работ на контактной сети.

По пятому вопросу:

Слушали Южакова Б.Г.

Рассмотрены методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по специальности 140409 «Электроснабжение (по отраслям)» по основам экономики, автора Илларионовой А.В.; МДК 01.02. Устройство и технология обслуживания сети, автора Дунец В.А. (Тихорецкий техникум ж.д.т. – филиал РГУПС); МДК 01.03. Релейная защита и автоматические системы, автора Белой С.Х. (Московский колледж ж.д.т.), МДК 03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения, авт. Шелепо Т.П.

Постановили:

Рекомендовать к изданию

- методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по специальности 140409 «Электроснабжение (по отраслям)» по основам экономики, автора Илларионовой А.В.,

- МДК 01.02. Устройство и технология обслуживания сети, автора Дунец В.А. (Тихорецкий техникум ж.д.т. – филиал РГУПС),

- МДК 03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения, авт. Шелепо Т.П.

Доработать и представить в ноябре 2013 г. МДК 01.03. Релейная защита и автоматические системы, автора Белой С.Х. (Московский колледж ж.д.т.).

По шестому вопросу:

Слушали Южакова Б.Г.

Рассмотрели учебное пособие по Разделу 5. МДК 01.03 Релейная защита и автоматизированные системы управления устройств электроснабжения, авт. Ройзен О.Г. (Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта).

Постановили:

Рекомендовать к изданию первую часть учебного пособия по Разделу 5. МДК 01.03 Релейная защита и автоматизированные системы управления устройств электроснабжения, авт. Ройзен О.Г. (Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта) в 2013 году, вторую часть в 2014 году.

Рекомендовать издать в 2015 году единое учебное пособие по ОКЖД и ТЭ и БД специальности 140409 «Электроснабжение» и осуществить поиск авторского коллектива для его разработки.

По восьмому вопросу:

Рассмотрено техническое задание компьютерной обучающей программы (КОП) «Техническая диагностика силового электрооборудования действующих установок» для СПО по специальности 140409 «Электроснабжение», автор: Шахарова Н.М. – преподаватель Ярославского филиала МИИТ; рассмотрены электронные лекции по курсовому проектированию по дисциплине «Контактная сеть», авт. Алексеевой А.И., преподавателя Санкт-Петербургского техникума ж.д.

Постановили:

Рекомендовать к изданию:

- КОП «Техническая диагностика силового электрооборудования действующих установок» для СПО по специальности 140409 «Электроснабжение», автор: Шахарова Н.М. – преподаватель Ярославского филиала МИИТ;

- электронные лекции по курсовому проектированию по дисциплине «Контактная сеть», авт. Алексеевой А.И., преподавателя Санкт-Петербургского техникума ж.д.

Осуществить поиск автора для написания технического задания КОП «Электробезопасность при обслуживании тяговых подстанций и контактной сети на примере реальных ситуаций с анализом и разбором»;

Рекомендовать преподавателя Шелепо Т.П. в состав авторского коллектива для разработки КОП по ПТЭ специальности 140409 «Электроснабжение (по отраслям)».

В разном:

В связи с отказом Вербенской от разработки профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии «Электромонтер контактной сети» осуществлен поиск нового автора.

Постановили:

Рекомендовать для разработки профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии «Электромонтер контактной сети» преподавателя Шелепо Т.П. (Ростовский техникум железнодорожного транспорта), срок представления апрель 2014 г.

Председатель УМС

Ответственный секретарь

Южаков Б.Г.

Савельева Г.Ф.