

**Протокол № 12**  
Заседания Учебно-методического совета  
по специальности  
**190629**

**Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин оборудования (по отраслям) (для железнодорожного транспорта)**

06 – 07 ноября 2013 г.

г. Москва

Присутствовали:

**Кравникова А.П.** – преподаватель Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала ФГБОУ ВПО РГУПС.

**Калашников В.В.** – преподаватель Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения».

**Кобзев А.А.** – преподаватель Елецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВПО МИИТ.

**Кирпатенко А.В.** - преподаватель Вологодского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВПО ПГУПС.

**Мольдерф С.В.** – преподаватель Московского колледжа железнодорожного транспорта – структурного подразделения МИИТ.

**Загородний А.Ю.** - преподаватель Красноярского техникума железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВПО ИрГУПС

**Акулова И.В.** - преподаватель Калужского филиала ФГБОУ ВПО МИИТ.

**Ильин М.М.** – преподаватель Сибирского колледжа транспорта и строительства г. Иркутск.

**Ващенко И.Н.** - методист филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске

**Логунцова Р.А.** – методист филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Самаре.

**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 190629 на 2014-15 годы.
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 190629, 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, согласование 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:**

Выступила Недбаева И.А. по состоянию подготовки учебной литературы, запланированной на 2013 год.

В план редакционно-издательской подготовки внесены изменения:

1. Кравникова А.П. (г. Тихорецк) «Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин» - смена автора. Срок представления рукописи октябрь 2014г.

Перенесены сроки представления рукописи на октябрь 2014 года:

1. Евстафьев М.О.(г. Москва), Трутченков С.Н. (г. Рославль) «Двигатели внутреннего сгорания. Автомобили и тракторы».

К изданию готовятся:

1. Ахламенков С.М. (Тайга) «Электрооборудование и устройства автоматики путевых и строительных машин». Предоставить рукопись в ноябре 2013года.

2. Маторин В.В. «Автоматические тормоза специального подвижного состава». Рукопись представлена.

Рассмотрели и рекомендовали следующие составы авторских коллективов для написания учебной литературы:

Учебное пособие МДК 01.02. по теме 2.2 «Основы эксплуатации путевых и строительных машин» автор Кравникова А.П. срок представления рукописи до 01.10.2014 года.

Учебное пособие МДК 02.02. по теме 2.2. «Надежность машин и управление качеством» автор Акулова А.П. срок представления рукописи до 01.10.2014 года.

Учебное пособие МДК 02.02. Раздел 3. «Осуществление деятельности предприятий по техническому обслуживанию и ремонту специального подвижного состава» автор Кравникова А.П. срок представления рукописи до 01.10.2014 года.

Учебное пособие МДК 03.01. по теме 1.2. «Контроль за соблюдением технологической дисциплины при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», автор Загородний А.Ю. Срок представления рукописи до 01.07.2014 года.

Учебное пособие по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» автор Свешников И.В. срок представления рукописи до 01.10.2014 года.

В план редакционно-издательской подготовки на 2015 год, включить следующую учебную литературу:

1. Егоров А.С. МДК 01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов.

2. Калашников В.В. МДК 01.01. тема 1.3. Средства малой механизации для выполнения работ при текущем содержании и ремонтах пути.

3. Кобзев А.А. (Елец) МДК 02.01. тема 1.5 Техническая эксплуатация путевых и строительных машин.

4. Кирпатенко А.В., (Вологодский ТЖТ) МДК 02.02. Тема 2.1. Диагностика технического состояния машин.

5. Мустафин К.М., МДК 03.01. Организация работы и управления подразделением организации.

**Постановили:**

Представить план - проспекты авторам до следующего заседания УМС в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» по адресу: nedbaeva@umczdt.ru, рукописи представить до 01.09.2014г.

**По второму вопросу:**

Рассмотрена примерная программа дисциплины «Экология на транспорте», разработанная авторами Свешниковым И.В. и Яночкиной С.А., преподавателями Оренбургского ТЖТ Оренбургского института путей сообщения-филиала ФГБОУ ВПО СамГУПС, вве-

денная в образовательный процесс за счёт часов вариативной части ФГОС СПО в объёме 36 часов в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2012 г. № 2923-р «План действия по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» и в соответствии с поручением Министерства транспорта Российской Федерации от 14.01.2013 г. № СА-8-пр.

**Замечания:**

Привести структуру примерной программы дисциплины к структуре, приведенной в программе «Экология на транспорте» для специальности 210420 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» (автор Галкина А.Ю.), с сохранением наполнения рассматриваемой программы.

**Постановили:**

С учетом замечаний, одобрить примерную программу дисциплины «Экология на транспорте», разработанную авторами Свешниковым И.В. и Яночкиной С.А., преподавателями Оренбургского ТЖТ Оренбургского института путей сообщения - филиала ФГБОУ ВПО СамГУПС. Замечания устранить в срок до 15.02.14 года.

Ввести в образовательный процесс дисциплину «Экология на транспорте» за счёт часов вариативной части ФГОС СПО в объёме 36 часов.

**По третьему вопросу:**

Рассмотрены предложения учебных заведений по внесению изменений в ФГОС СПО по специальности 190629 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)(для железнодорожного транспорта)».

В связи с вступлением в силу нового «Закона об образовании» внесены следующие предложения:

- при утверждении нового ФГОС устранить технические неточности в оформлении (например, в ПМ 02. раздел 3. отсутствует название МДК и темы);

- внести в перечень обязательных дисциплин, те которые в настоящее время ведутся полностью за счет вариативной части, такие как «Автоматические тормоза подвижного состава», «Экология на транспорте», «Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов», профессиональный модуль ПМ 4 – «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», «Транспортная безопасность».

- четко указать в ФГОС СПО возможность определения очередности изучения модулей, курсов и тем учебными заведениями в согласовании с цикловыми комиссиями.

- изменить примерную программу дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

**Постановили:**

Продолжить обсуждение на цикловых комиссиях учебных заведений предложений о внесении изменений в ФГОС СПО по специальности 190629 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)(для железнодорожного транспорта)». Предоставить предложения на следующее заседание совета УМС в 2014 году.

**По четвертому вопросу:**

Рассмотрены методические разработки по специальности, профессиональные образовательные программы:

1. Методическое пособие по проведению практических занятий и лабораторных работ ПМ.02. МДК.02.01. (часть 4), Электрооборудование и устройства автоматики путевых и строительных машин, авторов Свешникова И.В. и Яночкиной С.А. (Оренбургский ТЖТ)

**Замечания:**

Разработано не в полном объеме.

**Постановили:**

Доработать пособие и предоставить на следующее заседание совета в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ».

2. Методические указания по курсовому проектированию по теме «Проектирование механизма машины или сборочной единицы», Мустафина К.М., объем – 4,5 а.л., срок предоставления в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» февраль 2014 г.;

**Замечания:** в части 1 рисунок 7 уточнить.

Все рисунки снабдить подрисовочными надписями, проверить формулы, дать ссылки в тексте на рисунки.

**Постановили:** После доработки методических рекомендаций рекомендовать к рецензированию. Входят в план издания на 2014 год

3. Методические указания для выполнения курсового проекта Тема 1.1. Машины для строительства, содержания и ремонта железнодорожного пути МДК 02.01. «Организация технического обслуживания и ремонта строительных, дорожных машин оборудования в различных условиях эксплуатации» профессионального модуля ПМ 02. «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ», Мустафин К.М., преподавателя Уфимского ТЖТ Уфимского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВПО СамГУПС, представить до 1.10.14г.

4. Методические указания для выполнения курсового проекта Тема 1.5. «Техническая эксплуатация путевых и строительных машин» МДК 02.01. «Организация технического обслуживания и ремонта строительных, дорожных машин оборудования в различных условиях эксплуатации» профессионального модуля ПМ 02. «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» Акуловой И.В., преподавателя филиала Калужского института путей сообщения в срок 01.10.14г.

5. Методические указания по курсовому проектированию по МДК 03.01 «Организация работы и управление подразделением организации» тема 1.1. «Организация деятельности первичного трудового коллектива по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», Киященко Н.А. (ТИЖТ). Предоставления рукописи к следующему заседанию УМС.

6. Методическое пособие по проведению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электроника», Щипачевой О.Г., объем – 3 а.л., срок предоставления в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» апрель 2014 г.;

**Замечания:**

Дополнить объем лабораторных работ согласно примерной программы.

**Постановили:**

Рекомендовано к изданию с учетом доработки.

7. Методическое пособие по проведению практических занятий по дисциплине «Метрология и стандартизация», Дубровина И.Н., объем – 2 а.л., срок предоставления в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» апрель 2014 г.

**Постановили:** доработать недостающие практические работы, согласно примерной программы. После доработки – отправить на рецензирование.

8. Методическое пособие по проведению практических занятий по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», Вильмана В.С., объем – 4 а.л., срок предоставления в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» июнь 2014 г.

**Постановили:**

Доработать согласно примерной программе недостающие практические занятия (№№8-13). После доработки передать на рецензирование.

**По пятому вопросу:**

Рассмотрены методические указания и задания на контрольные работы, курсовые проекты для студентов-заочников:

1. По дисциплине «Техническая механика», автора Смирновой Т.Б.(Вологодский ТЖТ).

**Постановили:** рекомендовать к изданию.

2. По дисциплине «Инженерная графика», автор Лысак В.М. (ТИЖТ)

**Замечания:**

Выполнено не в соответствии с требованиями письма Минобразования от 25 августа 1998г от №12-52-127ин/12-23.

**Постановили:**

Доработать методические указания для студентов-заочников в соответствии с требованиями письма Минобразования от 25 августа 1998г от №12-52-127ин/12-23 в срок до 15.12.13 и представить в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в отдел РУП и НМД.

3. МДК 02.02. «Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», автор Кобзев А.А. (Елецкий ф-л МИИТ)

**Замечания:**

Выполнено не в соответствии с требованиями письма Минобразования от 25 августа 1998г от №12-52-127ин/12-23.

**Постановили:**

Доработать методические указания для студентов-заочников в соответствии с требованиями письма Минобразования от 25 августа 1998г от №12-52-127ин/12-23 в срок до 15.12.13 и представить в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в отдел РУП и НМД.

4. МДК.02.01. «Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации».

**Замечания:** представлена тема 1.1.Машины для строительства, содержания и ремонта железнодорожного пути, автор Калашников В.В. (ТИЖТ).

**Постановили:** Представленная к рассмотрению тема одобрена. Необходимо подготовить методические указания по недостающим темам авторским коллективом.

Авторский коллектив и разрабатываемые темы:

Калашников В.В. (ТИЖТ) – тема 1.1, 1:3

Мустафин К.М. (УфТЖТ) – тема 1.2

Ахламенков С.М. (ТИЖТ) – тема 1.4, 1.5

Предоставить рукописи в ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» на следующее заседание УМС в апреле 2014 года.

**По седьмому вопросу:**

Рассмотрели необходимость создания компьютерных обучающих программ по специ- дисциплинам.

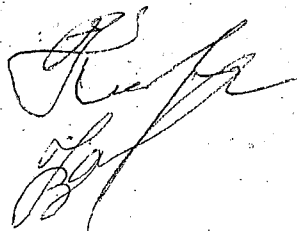
**Постановили:**

Обсудить на цикловых комиссиях тематику компьютерных обучающих программ по специдисциплинам. Результаты предоставить на следующее заседание УМС.

Поручить Кравниковой А.П. подготовить техническое задание для разработки ком- пьютерной обучающей программы по теме «Гидравлическое и пневматическое оборудова- ние путевых и строительных машин» и предоставить на следующее заседание УМС.

И.о. председатель УМС

Ответственный секретарь



Кирпатенко А.В.

Ващенко И.Н.