

Министерство образования и науки Российской Федерации  
(Минобрнауки России)

Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования (ФУМО СПО) по укрупненной группе профессий, специальностей (УГПС)

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ФУМО СПО по УГПС  
23.00.00 Техника и технологии  
наземного транспорта

О.В.Старых  
2018 г.



**Отчет по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО) 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта за 2017 год**

2018 г.

1. Полное наименование образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО:

*Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»*

2. Почтовый и электронный адрес образовательной организации:

*105082 г. Москва, Бакунинская ул., д.71; info@umczdt.ru*

3. Телефон:

*(495)739-00-30*

4. Структура ФУМО:

4.1. Ф.И.О. председателя ФУМО:

*Старых Ольга Владимировна*

4.2. Ф.И.О. (контактные данные) секретаря ФУМО:

*Чернышова Татьяна Викторовна, (495)739-00-30 доб. 191*

4.3. Наименование и состав органа управления ФУМО:

#### **Совет ФУМО**

Председатель ФУМО

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <i>Старых<br/>Ольга<br/>Владимировна</i>    | <i>Директор ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»</i>  |
|   |   | <i>Заместитель председателя ФУМО</i>  |
| 2 | <i>Алещенко<br/>Наталья<br/>Михайловна</i>  | <i>Начальник Учебно-методического управления ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»</i>                                       |
|   |   | <i>Председатели учебно-методических советов</i>   |
| 3 | <i>Лебедев<br/>Сергей<br/>Владимирович</i>  | <i>Заместитель директора ГБПОУ г. Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9»</i>                      |
| 4 | <i>Разинкин<br/>Николай<br/>Егорович</i>    | <i>Директор Института прикладных технологий ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ)</i>       |
| 5 | <i>Черных<br/>Наталья<br/>Геннадьевна</i>   | <i>Руководитель ОмЦ СПО ФГБОУ ВО ИрГУПС</i>   |
|   |   | <i>Председатель экспертного совета</i>  |
| 6 | <i>Васильев<br/>Александр<br/>Сергеевич</i> | <i>Заместитель директора по СПО Забайкальского института железнодорожного транспорта - филиала ИрГУПС</i> |
|   |   | <i>Представители работодателей и ассоциаций</i>   |
| 7 | <i>Чирва<br/>Игорь<br/>Петрович</i>         | <i>Заместитель начальника Департамента управления персоналом ОАО «РЖД»</i>                                |

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 8  | <i>Хантуров<br/>Андрей<br/>Владимирович</i>     | <i>Заместитель начальника службы управления персоналом и социального развития Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»</i> |
| 9  | <i>Друзин<br/>Павел<br/>Иванович</i>            | <i>Начальник службы управления персоналом дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД»</i>   |
| 10   | <i>Колодяжный<br/>Станислав<br/>Анатольевич</i> | <i>Заместитель директора по учебно-производственной работе Учебно-курсового комбината филиала ГУП «Мосгортранс»</i>                             |
| 11   | <i>Казённова<br/>Ирина<br/>Васильевна</i>       | <i>Начальник отдела развития и обучения персонала Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»</i>                                   |
| 12   | <i>Романов<br/>Александр<br/>Васильевич</i>     | <i>Заместитель начальника службы технического обучения, профориентации, обучения и развития персонала Московского метрополитена</i>             |
| 13   | <i>Тимофеев<br/>Максим<br/>Юрьевич</i>          | <i>Директор Департамента по работе с персоналом ООО «СП Бизнес Кар» (официальный дилер Тойота в Москве)</i>                                     |
| 14   | <i>Резюк<br/>Анатолий<br/>Григорьевич</i>       | <i>Заместитель генерального директора по обучению персонала ООО «Морское кадровое агентство» г. Санкт-Петербург</i>                             |
| 15   | <i>Жигульский<br/>Андрей<br/>Александрович</i>  | <i>Международный эксперт Ворлдскиллс Россия по профессиональной компетенции «Автомобильные технологии»</i>                                      |
| 16   | <i>Клочков<br/>Сергей<br/>Петрович</i>          | <i>Международный эксперт Ворлдскиллс Россия по профессиональной компетенции «Обслуживание грузовой техники»</i>                                 |
| 17   | <i>Слободчиков<br/>Владимир<br/>Юрьевич</i>     | <i>Сертифицированный эксперт Ворлдскиллс Россия по профессиональной компетенции «Кузовной ремонт»</i>   |
| <i>Председатели учебно-методических комиссий,<br/>представители профессиональных образовательных организаций</i> |   |   |
| 18   | <i>Воронина<br/>Светлана<br/>Александровна</i>  | <i>Заместитель директора Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта - структурного подразделения ФГБОУ ВО ПГУПС</i>             |
| 19   | <i>Воронова<br/>Нина<br/>Игнатьевна</i>         | <i>Заместитель директора Института прикладных технологий ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ)</i>                                |
| 20   | <i>Горячев<br/>Вячеслав<br/>Николаевич</i>      | <i>Заместитель директора ГБПОУ г. Москвы «Колледж железнодорожного и городского транспорта»</i>   |
| 21   | <i>Денисова<br/>Ольга</i>                       | <i>Заместитель директора ГБОУ СПО г. Москвы «Политехнический колледж № 31»</i>  |

- Юрьевна
- 22 Журавлев Роман Владимирович Преподаватель ГБПОУ г. Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9»
- 23 Ильин Михайл Матвеевич Преподаватель Сибирского колледжа транспорта и строительства ФГБОУ ВО ИрГУПС, г. Иркутск
- 24 Лапухин Владимир Иванович Заместитель директора ТОГАПОУ «Колледж техники и технологий наземного транспорта им. М.С.Солнцева», г. Тамбов
- 25 Сидакова Людмила Владимировна Заместитель директора Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ОмГУПС
- Члены ФУМО, представители базовой организации УМО
- 26 Быкова Евгения Васильевна Директор филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в Ростове
- 27 Лоренц Светлана Алексеевна Директор филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске
- 28 Тамошин Алексей Викторович Директор филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске
- 29 Клюкин Михаил Юрьевич Директор филиала ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске
- 30 Чернышова Татьяна Викторовна Ответственный секретарь ФУМО  
Начальник отдела развития и реализации государственных программ и проектов в сфере профессионального образования ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»
- Ответственный секретарь экспертного совета
- 31 Недбаева Ирина Алексеевна Начальник отдела разработки программно-методического обеспечения ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»

3.4. Организационная структура ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта представляет собой:

**Совет ФУМО.**

**В состав Совета ФУМО входят: председатель ФУМО, заместитель председателя ФУМО, ответственный секретарь ФУМО, представители базовой организации, представители работодателей и ассоциаций, председатель и ответственный**

**секретарь Экспертного совета, председатели 3 Учебно-методических советов (УМС) (УМС «Автомобильный и наземный городской электротранспорт»; УМС «Железнодорожный транспорт и метрополитен»; УМС «Дорожные и строительные машины»), председатели 7 Учебно-методических комиссий (УМК) по специальностям УГПС 23.00.00 (23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; 23.02.02. Автомобиле- и тракторостроение; 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного); 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (на железнодорожном и автомобильном); 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог(вагоны); 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог(локомотивы) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) и 4 УМК по сопряженным специальностям железнодорожного транспорта (08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство; 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта); 13.00.00 Электроснабжение (по отраслям); 27.02.03 Автоматика и телемеханика (на железнодорожном транспорте) – всего 31 человек.**

**В состав ФУМО входят члены Совета ФУМО (31 человек), члены 11 УМК (49 человека без председателей), члены экспертного совета (21 человек без председателя). Всего 103 человека.**

**Для выполнения отдельных задач на базе ФУМО создаются рабочие группы (по разработке, по направлениям деятельности и т.д.).**

5. Члены ФУМО:

5.1. Общее количество членов ФУМО: **103 человека**

5.2. Наименование образовательных организаций – членов ФУМО:

1. Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Иркутске
2. Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Новосибирске,
3. Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Ростове -на -Дону,
4. Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске;
5. Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)
6. Иркутский государственный университет путей сообщения (ИрГУПС)
7. Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)
8. Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС)

9. *Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС)*
10. *Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС)*
11. *Ростовский государственный университет путей сообщения (РГУПС)*
12. *Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)*
13. *ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»*
14. *КГБПОУ Алтайский транспортный техникум, г. Барнаул*
15. *ОГБПОУ СПО «Боровичский автомобильно-дорожный колледж», Новгородская область*
16. *ОБПОУ «Железнодорожный горно-металлургический колледж», Курская область*
17. *ГБПОУ «Курганский государственный колледж»*
18. *ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж», Челябинская область*
19. *ГБПОУ г. Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9»*
20. *ГБПОУ г. Москвы «Колледж железнодорожного и городского транспорта»*
21. *ГБОУ СПО г. Москвы «Политехнический колледж № 31»*
22. *ГКПОУ Новокузнецкий горнотранспортный колледж*
23. *ГБПОУ «Нижегородский автотранспортный техникум»*
24. *ГБПОУ РО «Ростовский –на –Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий»*
25. *ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына»*
26. *ГБПОУ РО «Таганрогский механический колледж»*
27. *ТОГАПОУ «Колледж техники и технологий наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (г. Тамбов)*
28. *ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»*
29. *ГАПОУ СО «Тольяттинский электротехнический техникум»*
30. *ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж- Межрегиональный центр компетенций»*
31. *ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», г. Набережные Челны*
32. *ГБПОУ Республики Хакасия «Хакасский политехнический колледж», г. Абакан*
33. *ГБПОУ «Шумихинский аграрно-строительный колледж», Курганская обл.*
34. *ГБПОУ «Тулунский аграрный техникум», Иркутская обл.*

35. ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»
36. ГБПОУ «Чайковский индустриальный колледж», Пермский край
37. Читинский техникум железнодорожного транспорта Забайкальского института железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС
38. Сибирский колледж транспорта и строительства – структурное подразделение ИрГУПС
39. Улан-Удэнский колледж транспорта Улан-Удэнского института железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС
40. Красноярский техникум железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС
41. Брянский филиал ПГУПС
42. Вологодский техникум железнодорожного транспорта - филиал ПГУПС
43. Калужский филиал ПГУПС
44. Ожерельевский железнодорожный колледж - филиал ПГУПС
45. Орловский филиал ПГУПС
46. Рославльский железнодорожный техникум - филиал ПГУПС
47. Рязанский филиал ПГУПС
48. Петрозаводский филиал ПГУПС
49. Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение ПГУПС
50. Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС
51. Ярославский филиал ПГУПС
52. Приморский институт железнодорожного транспорта-филиал ДВГУПС в г. Уссурийске
53. Свободненский техникум железнодорожного транспорта Амурского института железнодорожного транспорта – филиал ДВГУПС в г. Свободном
54. Хабаровский техникум железнодорожного транспорта – филиал ДВГУПС
55. Омский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ОмГУПС
56. Тайгинский техникум железнодорожного транспорта Тайгинского института железнодорожного транспорта - филиал ОмГУПС
57. Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС, г. Екатеринбург
58. Курганский институт железнодорожного транспорта - филиал УрГУПС
59. Пермский институт железнодорожного транспорта- филиал УрГУПС

60. Челябинский институт путей сообщения – филиал УрГУПС
61. Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС
62. Воронежский филиал РГУПС
63. Владикавказский техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС
64. Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС
65. Тамбовский железнодорожный техникум - филиал РГУПС
66. Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал РГУПС
67. Техникум РГУПС
68. Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал СГУПС
69. Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение СГУПС
70. Оренбургский институт путей сообщения – филиал СамГУПС
71. Самарский колледж железнодорожного транспорта – структурное подразделение СамГУПС
72. Уфимский техникум железнодорожного транспорта – филиал СамГУПС
73. Филиал СамГУПС в г. Пензе
74. Филиал СамГУПС в г. Ртищево
75. Филиал СамГУПС в г. Саратове
76. Московский колледж железнодорожного транспорта Института прикладных технологий РУТ
77. Медицинский колледж Железнодорожного транспорта ИрГУПС
6. Шифр и наименование ФГОС СПО, разработанных в соответствии с Перечнем наиболее востребованных, новых и перспективных профессий (ТОП-50) (при наличии):
- 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
7. Количество ФГОС по профессиям, входящим в поле ответственности ФУМО: - 17 по своей группе и 5 по сопряженным профессиям из других групп (всего - 22)
8. Информация по актуализации ФГОС СПО по профессиям (при наличии).
- 8.1. Количество ФГОС СПО по профессиям, актуализированным в 2017 году: 16 по своей группе и 5 по сопряженным профессиям из других групп (всего – 21)



- 8.2. Шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, проекты которых направлены в Минобрнауки с заключениями советов по профессиональным квалификациям:
- 23.01.05 Слесарь по ремонту городского электротранспорта*
  - 23.01.07 Машинист крана (крановщик)*
  - 23.01.09 Машинист локомотива*
  - 23.01.11 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)*
  - 23.01.12 Слесарь-электрик метрополитена*
  - Отказ СПК - 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин*
- Сопряженные профессии:
- 08.01.22 Мастер путевых машин*
  - 08.01.23 Бригадир-путеец*
- 8.3. Количество и наименование примерных основных образовательных программ по профессиям, разработанных в соответствии с актуализированными ФГОС СПО:
- 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей*
9. Количество ФГОС по специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО: *7 по своей группе и 5 по сопряженным специальностям из других групп (всего - 12)*
10. Информация по актуализации ФГОС СПО по специальностям (при наличии):
- 10.1. Количество ФГОС СПО по специальностям, актуализированных в 2017 году: *6 по своей группе и 5 по сопряженным профессиям из других групп (всего - 11)*
- 10.2. Шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, проекты которых направлены в Минобрнауки с заключениями советов по профессиональным квалификациям:
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)*
  - Отказ СПК - 23.02.02 Автомобиле – и тракторостроение.*
- Сопряженные специальности:
- 13.01.07 Электроснабжение (по отраслям)*
  - 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)*
- 10.3. Количество и наименование примерных основных образовательных программ по специальностям, разработанных в соответствии с актуализированными ФГОС СПО:
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей*
11. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО СПО:

	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
1.	методическое сопровождение реализации ФГОС СПО	<p><i>В 2017 году УМЦ ЖДТ издано 125 методических разработок по профессиям, специальностям железнодорожного транспорта. Представители ФУМО СПО выступили на курсах, семинарах и вебинарах для педагогических работников СПО, реализующих профессии, специальности ТОП-50 УГПС 23.00.00</i></p>
2.	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей СПО	<p><i>- Об исключении из перечня профессий СПО 4 наименования ФГОС:</i></p> <p><i>23.01.01 Оператор транспортного терминала</i></p> <p><i>23.01.02 Докер –механизатор</i></p> <p><i>23.01.15 Оператор поста централизации</i></p> <p><i>23.01.16 Составитель поездов</i></p> <p><i>- Об изменении перечня профессий, специальностей и переводе в группу 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта четырех железнодорожных профессий:</i></p> <p><i>08.01.22 Мастер путевых машин</i></p> <p><i>08.01.23 Бригадир-путеец</i></p> <p><i>43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте</i></p> <p><i>43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте и 5 специальностей:</i></p> <p><i>08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</i></p> <p><i>11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования</i></p> <p><i>13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)</i></p>

		<p>27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</p> <p>43.02.06 Сервис на транспорте (по видам)</p>
3.	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	<p>Организовано проведение экспертизы (по 2 от работодателей и по 3 от образовательных организаций СПО) по двум примерным основным образовательным программам:</p> <p>23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</p> <p>23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</p>
4.	взаимодействие с ФОИВ, религиозными организациями или централизованными религиозными организациями при организации разработки и проведения экспертизы примерных программ	<p>Взаимодействие с ФОИВ не проводилось</p>
5.	проведение мониторинга реализации ФГОС по результатам государственной аккредитации	<p>По ТОП -50</p> <p>23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (в 24 образовательных организациях в 2018 году будет выпуск по 23.01.17)</p> <p>23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</p>
6.	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации ОП СПО	<p>- Курсы повышения квалификации «Актуальные вопросы по разработке программно-методического обеспечения СПО» для педагогических работников Центрального и Сибирского Федеральных округов в г. Москве и г. Иркутске (март, апрель 2017 г.)</p> <p>- Курсы повышения квалификации «Внедрение новых ФГОС СПО» для педагогических работников СПО,</p>

		<p>реализующих специальности и профессии ТОП-50 по УГПС 23.00.00 в г. Москве (март, апрель 2017 г.);</p> <p>- Деловая программа Всероссийского чемпионата WorldSkills Russia в г. Ульяновске (апрель 2017 г.).</p> <p>Выступление члена ФУМО</p> <p>- Деловая программа на Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства. г. Тюмень, г. Тамбов (май 2017 г.)</p> <p>- Видеоконференция «Разработка и внедрение ОП ТОП-50 по укрупненной группе специальностей 23.00.00» для педагогических работников Свердловской области (26.10.2017 г.).</p> <p>Выступление члена ФУМО</p> <p>- Заседание Совета НО «Ассоциация колледжей и техникумов транспорта» (июнь 2017 г.)</p>
7.	участие в разработке совместно с работодателями ФОС для оценки знаний, умений, практического опыта и уровня сформированности компетенций обучающихся	<p>- Созданы 2 рабочие группы по разработке ФОС для 5 специальностей Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по профильному направлению укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</p> <p>- Создана рабочая группа по разработке КОС по 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</p>
8.	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	Проводились консультации с образовательными организациями СПО

9.	наименование профессиональных стандартов, в разработке которых принимали участие представители ФУМО СПО в 2017 году	<i>Члены ФУМО (представители ОАО «РЖД» - 4 человека, представители УМЦ ЖДТ – 2 человека – Старых О.В., Алещенко Н.М.) принимали участие в разработке и (или) экспертизе всех профессиональных стандартов по железнодорожным профессиям (специальностям), утвержденным в 2017 году. Алещенко Н.М. является членом рабочей группы Минтранса России по рассмотрению профессиональных стандартов в сфере транспорта. Принимают участие в разработке профстандарта автомеханика.</i>
----	---	---

12. Количество и наименование мероприятия, проведенные от имени ФУМО за 2017 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
1	<i>заседание ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</i>	<i>14.02.2017 г., г. Москва, 22 человека Рассмотрение и утверждение Фондов оценочных средств Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся СПО по укрупнённым группам профессий, специальностей СПО 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в 2017 году (5 наименований)</i>
2	<i>заседание ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</i>	<i>03.03.2017 г., г. Москва, 12 человек Рассмотрение и одобрение примерных основных образовательных программ 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей</i>
4	<i>заседание ФУМО СПО по УРПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</i>	<i>15.11.2017 г., г. Москва, 24 человека Итоги деятельности ФУМО; план работы ФУМО СПО на 2018 год,</i>

		<i>особенности внедрения новых ФГОС СПО</i>
5	<i>5 заседаний Учебно-методических комиссий по специальностям</i>	<i>с 18 апреля по 1 июня 2017 г. г. Иркутск, г. Новосибирск, г. С-Петербург, г. Ростов, г. Москва Рассмотрение проектов ФГОС, планирование разработки ПООП и учебно-методических разработок на 2018 год в системе СПО по УГПС</i>
6	<i>курсы повышения квалификации «Актуальные вопросы по разработке программно-методического обеспечения СПО» для педагогических работников СПО</i>	<i>в г. Москве март 2017 и г. Иркутске апрель 2017</i>
7	<i>курсы повышения квалификации «Внедрение новых ФГОС СПО» для педагогических работников СПО, реализующих специальности и профессии ТОП-50 по УГПС 23.00.00</i>	<i>март, апрель 2017 г., г. Москва</i>
8	<i>научно-практическая конференция руководителей образовательных организаций среднего профессионального образования и руководителей государственных университетов путей сообщения, курирующих работу образовательных организаций СПО</i>	<i>с 12 по 15 сентября 2017 г., г. Владивосток «Создание и развитие современной инфраструктуры среднего профессионального образования на железнодорожном транспорте»</i>

### 13. Представители работодателей в составе ФУМО

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1	ОАО «РЖД»	Участие в работе ФУМО, заседаниях УМС, разработке проектов ФГОС и экспертизе

2	ГУП «Московский метрополитен»	Участие в работе ФУМО, заседаниях УМС, разработке проектов ФГОС и экспертизе
3	ГУП «Мосгортранс»	Участие в работе ФУМО, заседаниях УМС, разработке проектов ФГОС и экспертизе
4	ПАО «УАЗ»	Участие в работе ФУМО, экспертизе проектов ФГОС
5	ООО «Морское кадровое агентство», г. Санкт-Петербург	Участие в работе ФУМО, заседаниях рабочих групп, экспертизе проектов ФГОС
6	ООО «Иркутская топливная компания»	Участие в экспертизе проектов ФГОС
7	ООО «СП Бизнес Кар» (официальный дилер Тойота в Москве)	Участие в работе ФУМО, экспертизе проектов ФГОС и ПООП

14. СПК, с которыми организовано взаимодействие ФУМО (с указанием наименования СПК)

	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1	СПК на железнодорожном транспорте	Совместные заседания, обсуждение проектов документов, подготовка экспертных заключений. Старых О.В. является членом рабочей группы по применению профессиональных стандартов в системе профессионального образования.
2	СПК в автомобилестроении	Подготовка экспертных заключений
3	СПК в строительстве	Подготовка экспертных заключений
4	СПК в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта	Подготовка экспертных заключений

15. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО (Указать полное наименование организаций-партнеров ФУМО):

1	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей железнодорожного транспорта (Желдортранс)
3	Государственное унитарное предприятие города Москвы «Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени»

	<i>метрополитен имени В.И. Ленина» (ГУП «Московский метрополитен»)</i>
4	<i>Муниципальное унитарное предприятие города Новосибирска Новосибирский метрополитен</i>
5	<i>Государственное унитарное предприятие города Москвы «Мосгортранс»</i>
6	<i>Публичное акционерное общество «Ульяновский автомобильный завод» (ПАО «УАЗ»)</i>
7	<i>Публичное акционерное общество «АВТОВАЗ»</i>
8	<i>Публичное акционерное общество «Камаз»</i>
9	<i>ООО «Морское кадровое агентство», г. Санкт-Петербург</i>
10	<i>ООО «Иркутская Топливная Компания»</i>
11	<i>Совместное предприятие «Бизнес КАР»</i>
12	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Академия Автомобильной Диагностики ГНФА»</i>
13	<i>Публичное акционерное общество «Новороссийский морской торговый порт»</i>
14	<i>Публичное акционерное общество «Мурманский морской торговый порт»</i>
15	<i>Ассоциацией «Российские автомобильные дилеры»</i>

## 16. Ф.И.О. экспертов WS составе ФУМО

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Наименование компетенции WS	Основные функции в деятельности ФУМО
1	<i>Жигульский А.А.</i>	<i>Международный эксперт Ворлдскиллс по профессиональной компетенции «Автомобильные технологии»</i>	<i>Участие в экспертизе проектов ФГОС СПО (ТОП-50), экспертизе ПООП (ТОП-50), в обсуждении КИМ</i>
2	<i>Клочков С.П.</i>	<i>Международный эксперт Ворлдскиллс по профессиональной компетенции «Обслуживание грузовой техники»</i>	<i>Участие в экспертизе проектов ФГОС СПО (ТОП-50), экспертизе ПООП (ТОП-50), в обсуждении КИМ</i>
3	<i>Слободчиков В.Ю.</i>	<i>Сертифицированный эксперт Ворлдскиллс Россия по профессиональной компетенции «Кузовной ремонт»</i>	<i>Участие в экспертизе проектов ФГОС СПО (ТОП-50), экспертизе ПООП (ТОП-50), в обсуждении КИМ</i>



4	Лебедев С.В.	Председатель УМС «Автомобильный и наземный городской транспорт»	в разработке и актуализации ФГОС, в разработке ПООП СПО, обучение педагогических работников на курсах и вебинарах
5	Журавлев Р.В.	Председатель УМК 23.02.03	в разработке и актуализации ФГОС, в разработке ПООП СПО
6	Лапухин В.И.	Председатель УМК 23.02.03	в разработке и актуализации ФГОС, в разработке ПООП СПО, обучение педагогических работников на курсах
7	Харобрых Е.А.	Член УМК ФУМО	в разработке и актуализации ФГОС, в разработке ПООП СПО, обучение педагогических работников на курсах

17. Экспертиза, в которой ФУМО СПО принимало непосредственное участие (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

- Экспертиза (февраль 2017 г.) комплектов оценочных средств Всероссийской олимпиады 2017 года по 5 специальностям.
- Экспертиза методических разработок конкурса, объявленного Минобрнауки России: методические разработки – 19 наименований.
- По запросу (июль 2017 г.) Минобрнауки России: анализ шести программ повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения.
- По запросу (август 2017 г.) Минобрнауки России: анализ предложений КГБПОУ «Канский технологический колледж» по ФГОС 43.02.06.
- По запросу (август 2017 г.) СПК ЖДТ проанализирован перечень наименований квалификаций для включения в Реестр сведений проведения независимой оценки квалификации (дополнили недостающую информацию).
- По запросу (август 2017 г.) Минтранса России подготовлена справка соответствия профессий, специальностей УГПС 23.00.00 и утвержденных ПС.
- Обсуждение и согласование макета заданий демонстрационного экзамена (ноябрь 2017 г.).

18. Мероприятия Минобрнауки России, в которых УМО СПО принимало участие (с указанием видов участия):

- *Совещание* руководителя Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России, ФУМО СПО и СПК ЖДТ (апрель 2017 г.) обсуждение несогласованных позиций по проектам ФГОС – участие в обсуждении, подготовка предложений.
- *Совещание* руководителя Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России и ФУМО (апрель 2017 г.) – по оптимизации перечня профессий, специальностей (исключение 4 профессий и включение в укрупненную группу 23.00.00 сопряженных специальностей железнодорожного транспорта) – участие в обсуждении, подготовка предложений.
- *Совещание* руководителя Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России по актуализации ФГОС СПО, где поднимались вопросы разработки проектов ФГОС СПО в новых макетах; разработки примерных основных образовательных программ по ТОП-50 и размещение их в Федеральном Реестре (21 апреля 2017 г.) – участие в обсуждении, подготовка предложений.
- *Совещание* руководителя Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России, ФУМО СПО и разработчиков ФГОС (май 2017 г.) обсуждение нового макета ФГОС для всех проектов – участие в обсуждении, подготовка предложений.
- *Совещание* у директора департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России с участием представителя Росжелдора по вопросам оптимизации перечня профессий и специальностей СПО о переводе 9 профессий и специальностей из других укрупненных групп (11 октября 2017 года).
- *Совместное совещание* ФУМО и ФИРО по вопросу оптимизации перечня профессий (октябрь 2017 год)
- **Всероссийский вебинар** «Методическое и информационное сопровождение деятельности федеральных учебно-методических объединений СПО по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО по укрупненным группам профессий специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта» 7.02.2017 г.- доклады членов ФУМО:  
 Алещенко Н.М. «Федеральные учебно-методические объединения в системе СПО как инструмент развития системы профессионального образования»  
 Лебедев С.В. «Особенности примерных основных образовательных программ СПО по профессиям и специальностям в области технического обслуживания и ремонта двигателей, систем и агрегатов автомобилей»  
 Чернышова Т.В. «Специфика нового проекта образовательной программы

для подготовки специалистов в области обслуживания транспортных средств».

- **Всероссийский семинар – вебинар** для представителей ФУМО СПО по вопросам размещения примерных основных образовательных программ в Реестре (27.02.2017 г.) – ответы на вопросы по внедрению новых ФГОС СПО по ТОП-50.

- **Всероссийский вебинар** «Методическое и информационное сопровождение деятельности федеральных учебно-методических объединений СПО по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО по укрупненным группам профессий специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта» 23.03.2017 г.- доклады председателя и членов ФУМО:

Старых О.В. «Влияние деятельности ФУМО на успешность разработки и реализации образовательных программ»

Лебедев С.В. «Этапы и условия организации процедур демонстрационного экзамена для промежуточной и итоговой аттестации»

- **Всероссийский вебинар** по вопросам внедрения новых ФГОС СПО по ТОП-50 (апрель 2017 г.) доклад члена ФУМО – Лебедева С.В.

- **Всероссийский вебинар** Минобрнауки России по вопросу актуализации ФГОС СПО 28.06.2017 г. – ответы членов ФУМО на вопросы от регионов.

- **Семинар** «Переход на новые модели реализации образовательных программ при подготовке рабочих и специалистов среднего звена, с учетом международных требований и профессиональных стандартов» (21.07.2017) г (слушатели);

- **Семинар - совещание** «Обсуждение порядка формирования базы данных лучших практик и вопросов организации повышения квалификации педагогических работников профессионального обучения, среднего профессионального образования» (июнь 2017 г.)

- **Деловые программы** в Тюмени и Тамбове на Всероссийской Олимпиаде профессионального мастерства (июнь 2017);

- **Всероссийский форум** «Национальная система квалификаций России» (декабрь 2017г.)

- **Форум ФУМО**

19. Участие в федеральном конкурсе методических разработок, проводимого в 2017 году:

№ п/п	Наименование организаций, направивших Методические разработки на конкурс	Наименование работы

1	ГБПОУ города Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9	Использование электронных средств дистанционного обучения в процессе освоения МДК 01.01. «Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте»
2		Интегрированный урок по математике и электротехнике «Это вездесущее электричество»
3		Проведение Демонстрационного экзамена «Кузовной ремонт» по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»
4		Методическое сопровождение организации и проведения олимпиады на тему: «Автомобильные двигатели»
5		Методическое сопровождение взаимодействия студентов «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» с представителями сферы труда во время прохождения производственной практик
6	Емельяновский дорожно-строительный техникум, Красноярский край	«Поле знаний» по профессии «Машинист дорожных и строительных работ»
7	ГБПОУ МО «Электростальский колледж»	«Методическое сопровождение разработки программы образовательной организации на основе примерной основной образовательной программы с описанием методики распределения вариативной части по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта укрупненной группы специальностей 23.00.00
8	ГПОУ Новокузнецкий транспортно - технологический техникум	Рабочая программа ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
9		Программа развития государственно-частного партнерства в ГПОУ Новокузнецком транспортно-технологическом колледже

10	Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске	«Методические рекомендации по организации и проведению этапов Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте, 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог в образовательных организациях среднего профессионального образования
11	БПОУ Вологодский индустриально-транспортный техникум	«Методические рекомендации по сопровождению формирования оценочных материалов для организации Демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации по профессии»
12	ГБПОУ КК Краснодарский технологический колледж	Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Иностранный язык (английский)»
13	ТИЖД-филиал ОмГУПС	«Горжусь профессией своей»
14	Филиал СГУПС в Новоалтайске	Конкурс профессионального мастерства: «Лучший оператор поста централизации»
15	Приморский институт железнодорожного транспорта г. Уссурийск	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Цифровая схемотроника»
16		Комплект КОС для ПМ.04 по специальности 23.02.06
17	ТОАПУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» г. Тамбов	«Организация и проведение региональных этапов Всероссийской олимпиады профессионального мастерства»
18	Московский колледж железнодорожного транспорта Института	Формирование профессиональных компетенций будущих специалистов ОАО «РЖД»
19	прикладных технологий РУТ (МИИТ)	Методика проведения конкурса портфолио

## 20. Оказываемые информационные и консультационные услуги

№ п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.	<i>повышение квалификации</i>	<i>курсы повышения квалификации и тематические семинары руководителей и преподавателей образовательных учреждений вне зависимости от формы собственности и ведомственной подчиненности; инженерно-технических работников и специалистов железных дорог – филиалов ОАО «РЖД» и промышленных предприятий.</i>
2.	<i>профессиональная переподготовка</i>	<i>курсы профессиональной переподготовки преподавателей образовательных учреждений для получения второй профессии</i>
3.	<i>экспертиза</i>	<i>Экспертиза учебно-методических изданий для железнодорожного транспорта</i>
4.	<i>выставочная деятельность</i>	<i>участие в книжных выставках в Российской Федерации и странах Европы (Испании, Франции, Германии, Финляндии, Болгарии, Хорватии), в Китае, Казахстане и др.</i>

## 21. Научно-методическое сопровождение проведения демонстрационного экзамена

№ п/п	Наименование *	Вид выполненной работы
1.	<i>Заседание ФУМО</i>	<i>Согласование макета демонстрационного экзамена</i>
2.	<i>Создана рабочая группа</i>	<i>Подготовлены примерные КИМ по профессии 23.01.17</i>
3.	<i>Заседание круглого стола Всероссийского форума ФУМО</i>	<i>«Функциональные зоны ФУМО СПО в вопросах организационно-методического сопровождения демонстрационного экзамена»</i>

\*к научно-методическому сопровождению необходимо отнести:

- тематические мероприятия, организованные и проведенные для соответствующих образовательных организаций; - разработку примерных контрольно-измерительных материалов, размещенных в открытом доступе;
- актуальные версии программ ГИА;
- требования к экспертам для образовательных организаций соответствующей укрупненной группы
- требования к оснащению для сдачи ДЭ
- и др.

22. Способы распространения информации о деятельности ФУМО СПО (указать инструменты распространения и наименования СМИ)
- Сайт «УМЦ ЖДТ» *info@umczdt.ru*
  - Платформа ФУМО
  - Международная выставка «Транспорт России»
  - Российская общедоменная газета железнодорожников «Гудок»
  - Выступления на мероприятиях разного уровня.
  - Информация о деятельности ФУМО направляется в Минобрнауки России, Росжелдор, ЦРПО Московского политехнического университета
23. Предложения, вносимы в органы государственной власти по вопросам государственной политики и нормативного правового регулирования в сфере среднего профессионального образования, содержания среднего профессионального образования, кадрового, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса:
- Письмо от 20.10.2017 № УМЦ 25/655 председателю Национального совета при президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям А.Н.Шохину (о поддержке Ассоциацией «Российские автомобильные дилеры» для создания СПК).
  - Письма в Минобрнауки России о направлении проектов ФГОС СПО (12 наименований).
24. Предложения по развитию соответствующей укрупненной группы профессий и специальностей в разрезе задач деятельности ФУМО СПО (не менее 0,5 п. л.):
- Для развития и совершенствования укрупненной группы проводится обновление рабочих органов ФУМО, силами которых решаются основные задачи по разработке федеральных государственных образовательных стандартов, примерных образовательных программ, координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, в обеспечении качества и развития содержания среднего профессионального образования.*
- В 2017 году наше ФУМО провело актуализацию федеральных государственных образовательных стандартов и представило в Минобрнауки России 12 проектов ФГОС СПО .*
- Проведен аудит рабочих профессий 23 группы Техника и технология наземного транспорта по двум направлениям:*
- на предмет соответствия требованиям профессиональных стандартов к образованию и обучению. Ряд профессий не требует среднего профессионального образования.

- на предмет фактического обучения по рабочим профессиям в образовательных организациях СПО.

Выводы: четыре профессии - в том числе оператор поста централизации и составитель поездов не требуют среднего профессионального образования, поэтому мы вышли с предложением в Минобрнауки России об исключении данных профессий из перечня СПО.

По специальностям следующая ситуация: семь железнодорожных специальностей вошли в разные укрупненные группы (в 23, 8, 11, 13, 27 и 43).

Так как все эти специальности имеют четко выраженную специфику, относящуюся к железнодорожному транспорту мы со всеми этими укрупненными группами имеем официальные договоренности о делегировании полномочий по основным направлениям деятельности (наработка ФГОС СПО и примерных основных образовательных программ).

Следует отметить, что специальности железнодорожного транспорта высшего образования входят в одну 23 укрупненную группу.

Вот с такими вескими аргументами ФУМО обратилось в Минобрнауки России с предложением о целесообразности объединения профессий и специальностей, сопряженных с профессиями и специальностями железнодорожного транспорта в укрупненную группу 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта. Наше предложение поддержал руководитель Росжелдора Чепец Владимир Юрьевич, им подписано письмо заместителю министра Минобрнауки России с просьбой рассмотреть данный вопрос. Так же это предложение активно поддерживает крупнейший работодатель отрасли - ОАО «РЖД». Сейчас запланировано заседание ФУМО совместно с представителями СПК, ФИРО, АНО НАРК.

В течение 10 лет проводится Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования. Участие во Всероссийской олимпиаде является одним из критериев мониторинга качества подготовки кадров в образовательных организациях, реализующих программы СПО. По инициативе Росжелдора и ФУМО СПО первый раз в 2017 году прошла олимпиада профессионального мастерства по железнодорожным специальностям. Участие ФУМО – организация разработки и экспертизы оценочных средств. В жюри 2017 года от нашего ФУМО были представители филиала УМЦ ЖДТ в городе Челябинске. По результатам проведения Олимпиады нами представлены предложения по изменению регламента.

На 2018 год перед ФУМО стоят основные задачи по адаптации и трансляции чемпионатного опыта в образовательный процесс. Для методического сопровождения и мониторинга внедрения новых ФГОС



*СПО в образовательный процесс созданы группы разработчиков примерных основных образовательных программ по всем профессиям и специальностям УГПС, которые уже приступили к разработке. Здесь хочется отметить, что вся работа по разработке новых ФГОС проводилась на общественных началах, деятельность членов ФУМО и участников рабочих групп по разработке методического сопровождения является общественной нагрузкой, поэтому иногда затягиваются процессы. Возможно этот вопрос необходимо переводить на уровень финансирования.*

*В 2018 году образовательные организации, ставшие пионерами в проведении демонстрационного экзамена в составе процедур государственной итоговой аттестации, представляют 24 региона Российской Федерации. Сдавать демонстрационный экзамен планируют 758 студентов по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта.*

*Для проведения демонстрационного экзамена образовательные организации могут выбрать задания по компетенциям WS, которые разработаны союзом «Молодые профессионалы» с полным или усеченным составом модулей задания или использовать для проведения демонстрационного экзамена задания, разработанные ФУМО СПО. Сейчас нашим ФУМО разработаны примерные контрольно-измерительные материалы (КИМ) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. В план ФУМО включена работа по организации разработки КИМ-ов по всем новым ФГОС СПО укрупненной группы.*

*В настоящий момент организовано взаимодействие ФУМО с СПК, Национальным агентством развития квалификаций, Союзом «Молодые профессионалы Ворлдскиллс Россия», МЦК, региональными советами профессионального образования и обучения на железнодорожном транспорте, совместная работа с которыми должна быть направлена на достижение высокого стандарта качества содержания и технологий среднего профессионального образования на транспорте.*

Секретарь ФУМО СПО

