

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное учебно-методическое объединение
в системе среднего профессионального образования (ФУМО СПО)
по укрупненной группе профессий и специальностей (УГПС)
27.00.00 Управление в технических системах

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ФУМО СПО по
УГПС 27.00.00 Управление в
технических системах



Н.Т. Бурганов/
«01» февраля 2024 г.

Отчет
по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения по
укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального
образования 27.00.00 Управление в технических системах
за 2023 год

2024 г.

1. Общие сведения о федеральном учебно-методическом объединении среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО).

Информация об организации, на базе которой расположено ФУМО СПО	
Полное наименование	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»
Почтовый адрес	620131, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Крауля, дом 168
Электронный адрес	radio-college@urtk.su
Контактный телефон	+7(343)242-50-64 (приемная директора)

2. Структура ФУМО СПО.

Статус в ФУМО СПО	Ф.И.О.	Место работы (основное)	Должность (по основному месту работы)	Контактный телефон	Контактный e-mail
Председатель ФУМО СПО	Бурганов Николай Тафкильевич	ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»	директор	+7(343)242-50-64	nico.burganov@gmail.com
Заместитель председателя ФУМО СПО	Меньшикова Светлана Николаевна	ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»	заместитель директора по учебно-методической работе	+7(343)242-54-83	menshikova-sn@urtk.su
Секретарь ФУМО СПО	Долгополова Елена Николаевна	ГАПОУ Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»	методист	+7(343)375-13-51	fumo27.00.00@mail.ru

3. Персональный состав ФУМО СПО: общее руководство и координирование работы осуществляет председатель ФУМО по УГПС 27.00.00 Н.Т. Бурганов. Непосредственное руководство по направлениям деятельности осуществляют руководители рабочих групп и секций:

№ п/п	Статус в ФУМО СПО	Ф.И.О.	Место работы (основное)	Должность (по основному месту работы)	Контактный телефон	Контактный e-mail
1	Председатель ФУМО	Бурганов Николай Тафкильевич	ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»	директор	+7(343)242-50-64	nico.burganov@gmail.com
2	Заместитель председателя ФУМО	Меньшикова Светлана Николаевна	ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»	заместитель директора по учебно-методической работе	+7(343)242-54-83	menshikova-sn@urtk.su
3	руководитель экспертно-методической секции	Соколова Татьяна Борисовна	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»	доцент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения Института инженерно-педагогического образования	+7 (343) 338-44-47	sokolovab@inbox.ru
4	руководитель рабочей группы по актуализации содержания образователь	Гаршина Оксана Владимировна	ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж	Старший методист	+7(343)242-54-83	o-v-g08@yandex.ru

	ных программ		им. А.С. Попова»			
5	руководитель секции по специальностям 27.02.04 Автоматические системы управления, 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления	Чобану Лариса Алексеевна	ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»	преподаватель	+7 (4722) 32-16-46	chobanu.larisa@mail.ru
6	Руководитель секции по специальности 27.02.06 Контроль работы измерительных приборов (Метрологический контроль средств измерений), по профессии 27.01.01 Контролер измерительных приборов	Картавенко Оксана Владимировна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Новоуральский технологический колледж»	заместитель директора по УПР	+7 (343) 312-00-04	oks-kartavenko@yandex.ru
7	Руководитель секции по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Раздвогина Светлана Ивановна	ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»	преподаватель, председатель цикловой комиссии по специальности 27.02.07	+7 (383) 354-82-58	svchatkina@rambler.ru

4. Организационная структура ФУМО (советы, секции, рабочие группы, отделения) (наименования и персональный состав):

Председатель – Бурганов Николай Тафкильевич, директор ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», кандидат технических наук, доцент кафедры теоретических основ радиотехники Института радиоэлектроники и информационных технологий Уральского федерального университета им. Первого Президента РФ Б.Н. Ельцина, nico.burganov@gmail.com

Заместитель председателя ФУМО – Меньшикова Светлана Николаевна, заместитель директора по учебно-методической работе ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», menshikova-sn@urtk.su

Секретарь ФУМО – Долгополова Елена Николаевна, методист ГАПОУ Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства», Центр опережающей профессиональной подготовки Свердловской области (ЦОПП), fumo27.00.00@mail.ru

Ответственный за информационный обмен – Попов Евгений Викторович, начальник вычислительного центра ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», popov-ev@urtk.su

Члены ФУМО:

Экспертно-методическая секция:

Руководитель секции - Соколова Татьяна Борисовна, доцент кафедры технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения Института инженерно-педагогического образования ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», кандидат педагогических наук, sokolovab@inbox.ru

Члены секции:

1. Шинявская Светлана Ивановна, главный специалист по методической работе Межотраслевого центра развития квалификаций Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (МЦРК УрФУ) svetaivsh@yandex.ru

2. Федотов Леонид Викторович, действительный член академии проблем качества, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Nauka73@inbox.ru

3. Кузнецова Наталья Викторовна, директор ОГБПОУ «Томский экономико – промышленный колледж», ed@tept.edu.ru

4. Пятышкин Алексей Алексеевич, заместитель директора по учебной работе, кандидат педагогических наук ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», piatyshkin@mail.ru

Рабочая группа по актуализации содержания образовательных программ:

Руководитель рабочей группы – Гаршина Оксана Владимировна, старший методист ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», o-v-g08@yandex.ru

Члены рабочей группы:

Секция по специальностям 27.02.04 Автоматические системы управления, 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления

Руководитель секции - Чобану Лариса Алексеевна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж», chobanu.larisa@mail.ru

Члены секции:

1. Касторных Людмила Михайловна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж», l.kast@mail.ru
2. Суханова Наталия Александровна, преподаватель Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства», Sukhanov-aleksej@mail.ru
3. Устименко Николай Филиппович, преподаватель, Государственное автономное образовательное учреждение «Нижекамский индустриальный техникум», ustimenko.n.f@gmail.com
4. Смышляев Александр Владимирович, преподаватель Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский многопрофильный техникум», shustrik304@mail.ru
5. Шерстобитов Александр Валентинович, преподаватель Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский многопрофильный техникум», a-sherstobitov@internet.ru
6. Михайлова Елена Николаевна, старший методист Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский многопрофильный техникум», elena-mihailova0608@mail.ru
7. Шкредова Мария Игоревна, заместитель директора по УВР Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Мурманский строительный колледж имени Н. Е. Момота", 79113125895@yandex.ru
8. Бессонова Надежда Юрьевна, заместитель директора по УПР Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Мурманский строительный колледж имени Н. Е. Момота", bessonowa1972@yandex.ru
9. Зайцев Юрий Евгеньевич, преподаватель, Государственное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум», uzaitsev@yandex.ru
10. Боброва Лидия Евгеньевна, преподаватель, Государственное профессиональное образовательное учреждение «Курганский промышленный техникум», bobrova_kpt@mail.ru
11. Выбойщик Наталья Валерьевна, преподаватель, ГБПОУ «Южно-уральский государственный колледж», n_v4kpa@mail.ru
12. Русских Светлана Валерьевна, преподаватель, КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум», russkikh.sv@aviakat.ru
13. Медведева Оксана Евгеньевна, заведующий отделением, преподаватель ОГАПОУ «СИТТ», yuo@rambler.ru
14. Ваничкина Татьяна Владимировна, преподаватель ОГАПОУ «СИТТ», tatiana030876@mail.ru
15. Чернуха Виталий Иванович, преподаватель ОГАПОУ «СИТТ», rovogod08@rambler.ru
16. Добшиков Александр Евгеньевич, преподаватель ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж», 7ja05@mail.ru

Секция по специальности 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений, по профессии 27.01.01 Контролер измерительных приборов:

Руководитель секции - Картавенко Оксана Владимировна, заместитель директора по УПР, Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Новоуральский технологический колледж», oks-kartavenko@yandex.ru

Члены секции:

1. Мехоношина Лада Владимировна, зам. директора по учебно-производственной работе БПОУ Удмуртской Республики «Воткинский машиностроительный техникум имени В.Г. Садовникова», vmt-zam.upr@bk.ru

2. Любушкина Надежда Николаевна, зав. кафедрой «Промышленная электроника», к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», feu@knastu.ru

3. Марков Владимир Владимирович, и.о. заведующего кафедрой приборостроения, метрологии и сертификации, к.т.н., федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», pms35vm@yandex.ru

4. Никишина Екатерина Владимировна, председатель ПЦК, ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», kate_pyankova@mail.ru

5. Ладыжникова Екатерина Николаевна, преподаватель ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», ladyzhnikova_ekaterina@mail.ru

6. Султанова Ольга Александровна, преподаватель Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Политехнический колледж городского хозяйства», olgax08@mail.ru

7. Ревина Оксана Сергеевна - председатель ПЦК "Измерительные информационные технологии", преподаватель института среднего профессионального образования, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», revina-oksana88@mail.ru

8. Федчук Оксана Владимировна, преподаватель, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», fedchukov@tyuiu.ru

9. Коломыц Лариса Николаевна, заместитель директора по учебно-методической работе, преподаватель ОГАПОУ «Ровеньский политехнический техникум», shurhovetskaya.larisa@yandex.ru

10. Сафонов Семен Михайлович, преподаватель, ОГАПОУ «Ютановский агромеханический техникум имени Евграфа Петровича Ковалевского», safonowss@yandex.ru

11. Масловцева Надежда Юрьевна, преподаватель ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж», zoloto_ewa@mail.ru

12. Васенина Ирина Леонидовна, мастер производственного обучения, Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Новоуральский технологический колледж», iris_san@rambler.ru

13. Станкевич Владимир Александрович, преподаватель ГАПОУ Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» vladimir.stankevich.89@mail.ru

14. Назарова Марина Ивановна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж», monaliza12@rambler.ru;

15. Королёва Лилия Александровна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж», koroleva_liliy@mail.ru

Секция по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям):

Руководитель секции - Раздروгина Светлана Ивановна, преподаватель, председатель цикловой комиссии по специальности 27.02.07 ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж», svchatkina@rambler.ru

Члены секции:

1. Кольчурина Ирина Юрьевна, к.т.н. доцент, заведующий кафедрой менеджмента качества и инноваций, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», kafmki@yandex.ru

2. Ефремова Галина Николаевна, зам. директора по учебной работе ГПОУ Тульской области «Щекинский политехнический колледж», Efremova-gn@mail.ru

3. Якимович Елена Юрьевна, заведующая кафедрой ОГБПОУ «Томский экономико-промышленный колледж», ykimovich56@gmail.com

4. Манапова Ольга Николаевна, заместитель директора по учебно-методической работе, ГБПОУ «Южно-уральский государственный колледж», olga4kpa@mail.ru

5. Мугинова Эндже Ильгамовна, заместитель директора по научно-методической работе ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова», muginovaendge@mail.ru

6. Будкина Татьяна Николаевна, председатель ПЦК «Технические дисциплины», преподаватель ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова», budkina.tatjana@mail.ru

7. Гемуева Елена Юрьевна, заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж», elenagem@mail.ru

8. Исламова Ольга Анатольевна, преподаватель ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова», simpsons_87@mail.ru

9. Голубева Ольга Викторовна, зам. директора по учебной работе, ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова», olga.golubeva-ol2016@yandex.ru;

10. Маслова Екатерина Викторовна, преподаватель ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова», demidova09@mail.ru

11. Овчинникова Алла Сергеевна - преподаватель, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова, (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», allovchy@mail.ru

12. Василевская Галина Николаевна, преподаватель, Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова, (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», opk.vasilevskaya@yandex.ru

13. Салдаева Екатерина Юрьевна, преподаватель высшего колледжа «Политехник» ФГБОУ ВО «ПГТУ», saldaevaey@volgatech.net

14. Белозерцева Галина Валентиновна, преподаватель, председатель цикловой методической комиссии ГБПОУ Томь-Усинский энерготранспортный техникум, galinabelaz@mail.ru

15. Зиннатова Ольга Михайловна, преподаватель спец. дисциплин, зам. председателя ЦМК «Авиационные двигатели и стандартизация», Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова» КГАПОУ «Авиатехникум», zinnatova.olga@yandex.ru

16. Мальцева Наталья Валерьевна, преподаватель спец. дисциплин ЦМК «Авиационные двигатели и стандартизация», Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова» КГАПОУ «Авиатехникум», nsysolina@bk.ru

17. Кибанова Наталья Владимировна, председатель ПЦК, ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», natali.baxmatava@mail.ru
18. Тохтуева Ирина Юрьевна, заведующий учебной частью ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», tokhtueva62@mail.ru
19. Лебедева Ирина Сергеевна, преподаватель, Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж», irina020782@yandex.ru
20. Питасова Светлана Владимировна, преподаватель, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Сызранский политехнический колледж», skomalova@bk.ru
21. Дижа Инна Васильевна, преподаватель ГБПОУ Ростовской области «Ростовский на - Дону автодорожный колледж», e026om@mail.ru
22. Шиллинг Евгения Владимировна, преподаватель ГАПОУ Свердловской области Каменск-Уральский радиотехнический техникум, shillingjane@rambler.ru
23. Миронова Надежда Владимировна, преподаватель, КГБ ПОУ «Хабаровский промышленно-экономический техникум», mnvkhv@mail.ru
24. Алексеев Павел Леонидович, преподаватель, председатель ПЦК, ГБПОУ МО «Ногинский колледж», wizard3@mail.ru
25. Султанова Александра Саметовна, преподаватель Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства», shahlo75@inbox.ru
26. Горбатьюк Галина Федоровна, преподаватель, ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленный колледж», gfg44@mail.ru
27. Видин Денис Владимирович, преподаватель ГПОУ «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова, dionis.vidin@gmail.com
28. Нагаева Ольга Владимировна, преподаватель ГПОУ «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова, nagaeva-olga@mail.ru
29. Лацинина Светлана Викторовна, преподаватель ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», преподаватель, atevs73@mail.ru
30. Кузнецов Илья Витальевич, преподаватель ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», kiv.sm@kuzstu.ru
31. Хлановская Маргарита Валдимаровна, методист, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж», pavyshka@mail.ru
32. Шпакова Ольга Васильевна, методист, ГБПОУ Ростовской области «Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения», shpakovaov@yandex.ru
33. Назайкинская Ирина Валерьевна, заместитель директора по УМР, ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж», ira.nazaykinskaya@mail.ru
34. Симакова Лариса Валерьевна, преподаватель ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина», larisa-simakova1@mail.ru
35. Проценко Ирина Валериевна, преподаватель ГБПОУ Ростовской области «Таганрогский авиационный колледж им. В.М. Петлякова», procenko-irina@mail.ru
36. Борисов Михаил Александрович, мастер производственного обучения, СПБ ГБПОУ «Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова», micklsan72@gmail.com
37. Бакуменко Татьяна Алексеевна, председатель ЦК по УГС 27.00.00 в Технологическом институте (филиале), ДГТУ в г. Азове, medved@mail.ru
38. Андреева Наталья Алексеевна, преподаватель ГАПОУ Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», kubasova_natalya@mail.ru

39. Борисов Михаил Александрович, преподаватель СПБ ГБПОУ «Промышленно-технологический колледж имени Н.И. Путилова», micklsan72@gmail.com

40. Сивакова Анна Александровна, преподаватель ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж», zobanna@mail.ru

Аналитическая группа по взаимодействию с профессиональным сообществом:

Руководитель группы – Терентьева Ольга Арсеньевна, руководитель ресурсного центра развития профессионального образования информационно-технологического профиля и робототехники ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», fumo27.00.00@mail.ru

Члены группы:

Аналитик – Фирсов Андрей Валерьевич, социолог ГАПОУ Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства», информационно-аналитический центр, Центр опережающей профессиональной подготовки Свердловской области (ЦОПП), monitoring@coppb66.ru

Экономист – Муратова Наталья Сергеевна, заместитель главного бухгалтера ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», fumo27.00.00@mail.ru

Экспертный совет:

Руководитель совета - Глызин Сергей Сергеевич, заместитель главного инженера по производственно-технологической политике ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина» г. Екатеринбург

Члены совета:

1. Гузанов Борис Николаевич, д.т.н, профессор, Заведующий кафедрой металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения Института инженерно-педагогического образования ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» г. Екатеринбург

2. Ткачук Галина Андреевна, старший преподаватель кафедры «Метрология, стандартизация и сертификация» Института материаловедения и металлургии Уральского федерального университета им. Первого Президента РФ Б.Н. Ельцина г. Екатеринбург

3. Галимов Фарид Мисбахович, зав. кафедрой электронного приборостроения и менеджмента качества, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

4. Ковалев Константин Васильевич, главный контролер АО «Азовский оптико-механический завод» г. Азов

5. Черепанов Михаил Александрович директор Уральского филиала АСМС, кандидат педагогических наук, доцент, профессор, г. Екатеринбург

6. Осипов Тимофей Алексеевич, заведующий практикой Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Московский государственный образовательный комплекс"

5. Члены ФУМО СПО.

5.1. Общее количество членов ФУМО СПО: 61 организация, 90 человек.

5.2. Наименования образовательных организаций – членов ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование образовательной организации	Профессии/специальности по УГПС 27.00.00, реализуемые в образовательной организации
1.	ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»	-
2.	ГАПОУ Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»	27.02.07
3.	ОГБПОУ «Томский экономико – промышленный колледж»	27.02.07
4.	ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»	27.02.04
5.	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства»	27.02.05
6.	Государственное автономное образовательное учреждение «Нижекамский индустриальный техникум»	27.02.04
7.	Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский многопрофильный техникум»	27.02.04
8.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н. Е. Момота»	27.02.04
9.	Государственное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум»	27.02.04
10.	Боброва Лидия Евгеньевна, преподаватель, Государственное профессиональное образовательное учреждение «Курганский промышленный техникум»	27.02.04
11.	ГБПОУ «Южно-уральский государственный колледж»	27.02.04, 27.02.07
12.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (МЦРК УрФУ)	-
13.	КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»	27.02.04
14.	ОГАПОУ «СИТТ»	27.02.04

15.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	27.02.05
16.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Новоуральский технологический колледж»	27.02.06
17.	БПОУ Удмуртской Республики «Воткинский машиностроительный техникум имени В.Г. Садовникова»	27.02.06
18.	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»	27.02.06
19.	ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»	27.02.06
20.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	27.02.06
21.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	27.02.06
22.	ОГАПОУ «Ровеньский политехнический техникум»	27.02.06
23.	ОГАПОУ «Ютановский агромеханический техникум имени Евграфа Петровича Ковалевского»	27.02.06
24.	ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж»	27.02.06
25.	ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»	27.02.07
26.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»	27.02.07
27.	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»	-
28.	ГПОУ Тульской области «Щекинский политехнический колледж»	27.02.07
29.	ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова»	27.02.07
30.	ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова»	27.02.07
31.	Оскольский политехнический колледж СТИ НИТУ «МИСиС»	27.02.07
32.	Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова, (филиал) ФГАОУ ВО	27.02.07

	«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	
33.	Высший колледж «Политехник» ФГБОУ ВО «ПГТУ»	27.02.07
34.	ГБПОУ Томь-Усинский энерготранспортный техникум	27.02.07
35.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	27.02.07
36.	ГАПОУ Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)»	27.02.07
37.	Технологическом институте (филиале), ДГТУ в г. Азове	27.02.07
38.	СПБ ГБПОУ «Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова»	27.02.07
39.	ГБПОУ Ростовской области «Таганрогский авиационный колледж им. В.М. Петлякова»	27.02.07
40.	ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»	27.02.07
41.	ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»	27.02.07
42.	ГБПОУ Ростовской области «Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения»	27.02.07
43.	ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж»	27.02.07
44.	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»	27.02.07
45.	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	-
46.	ГПОУ «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова	27.02.07
47.	ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленный колледж»	27.02.07
48.	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства»	27.02.07
49.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова» КГАПОУ «Авиатехникум»	27.02.07
50.	ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»	27.02.07

51.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Гольяттинский индустриально-педагогический колледж»	27.02.07
52.	ГБПОУ МО «Ногинский колледж»	27.02.07
53.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Сызранский политехнический колледж»	27.02.07
54.	ГБПОУ Ростовской области «Ростовский на - Дону автодорожный колледж»	27.02.07
55.	ГАПОУ Свердловской области Каменск-Уральский радиотехнический техникум	27.02.07
56.	КГБ ПОУ «Хабаровский промышленно-экономический техникум»	27.02.07
57.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»	27.02.07
58.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	27.02.06, 27.01.01

5.3 Наименования организаций работодателей – членов ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации работодателя	Направление деятельности, относящееся к области УГПС 27.00.00	Официальный сайт организации
1.	ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина»	Метрология, стандартизация, управление качеством	https://www.zik.ru/
2.	АО «Азовский оптико-механический завод»	Метрология, стандартизация, управление качеством	https://aomz.org/
3.	Уральский филиал АСМС	Метрология, стандартизация, управление качеством	http://uralasms.ru

6. Информация по ФГОС СПО по профессиям и специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО.

№ п/п	П/С	Код ФГОС СПО	Наименование ФГОС СПО	Макет ФГОС СПО (2013-2015 /ГОП-50/ Макет 2021)	Примечание (при наличии)
1.	профессия	27.01.01	Контролер измерительных приборов	Макет 2021	ФГОС утвержден
2.	специальность	27.02.01	Метрология	Макет 2014	Прием прекращен с 01.01.2021 года
3.	специальность	27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	Макет 2014	Прием прекращен с 01.01.2021 года
4.	специальность	27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Макет 2014	Необходим перевод специальности в УГПС 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта
5.	специальность	27.02.04	Автоматические системы управления	Макет 2021	ФГОС утвержден
6.	специальность	27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	Макет 2021	ФГОС утвержден
7.	специальность	27.02.06	Контроль работы измерительных приборов	Макет 2021	ФГОС утвержден
	специальность	27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Макет 2021	ФГОС утвержден

7. Информация по ПОП СПО по профессиям и специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО.

№ п/п	П/С	Код ПОП СПО	Наименование ПОП СПО	Статус ПОП СПО (не актуализирован/ актуализован в 20__ году/ проект готов к внесению в Реестр ПОП)	Примечание (планируется разработка/актуализация в 20__ году)
1.	профессия	27.01.01	Контролер измерительных приборов	ПОП разработана	ФГОС утвержден
2.	специальность	27.02.01	Метрология	ПОП разработана	Прием прекращен с 01.01.2021 года
3.	специальность	27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	ПОП разработана	Прием прекращен с 01.01.2021 года
4.	специальность	27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	ПОП разработана	Необходим перевод специальности в УГПС 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта
5.	специальность	27.02.04	Автоматические системы управления	ПОП разработана	ФГОС утвержден
6.	специальность	27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	ПОП разработана	ФГОС утвержден
7.	специальность	27.02.06	Контроль работы измерительных приборов	ПОП разработана	ФГОС утвержден
8.	специальность	27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	ПОП разработана	ФГОС утвержден

8. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО СПО:

№	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
1.	в части федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования:	
1.1	участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Актуализирован ФГОС СПО по профессии 27.02.06 «Метрологический контроль средств измерений» в макете 2022 года, ФГОС утвержден.
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Разработаны примерные образовательные программы: 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений
1.3	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования	Сформированы и направлены в Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения предложения по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	1. Разработана примерная образовательная программа по специальности: 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений 2. Разработан ФОС в рамках формирования ПОП 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений
2.2	взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, религиозными организациями или централизованными религиозными организациями при организации разработки и проведения экспертизы примерных программ	--
2.3	направление примерных программ по результатам экспертизы в ФГБОУ ДПО ИРПО	Направлены ПОП по профессиям/специальностям: 27.01.01 Контролер измерительных приборов 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений
3.	В части обеспечения качества и развития содержания среднего профессионального образования:	
3.1	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования, участие	1. Организованы стажировки в мастерских для педагогических работников, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

	в реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»	2. Члены ФУМО участвуют в проведении экспертиз ПОП-П по специальностям, входящим в УГПС.
3.2	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных материалов для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	Разработка контрольно-измерительных материалов по профессиональным модулям, дисциплинам и демонстрационному экзамену по специальностям: 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений
3.3	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	--
3.4	разработка учебно-методических комплексов и онлайн курсов	1. Разработка онлайн-курсов для преподавателей; 2. Разработка программ с использованием дистанционных образовательных технологий;
3.5	участие в конкурсах профессионального мастерства	Член ФУМО Выбойщик Наталья Валерьевна приняла участие в конкурсе профессионального мастерства среди экспертов-разработчиков оценочных материалов демонстрационного экзамена «Разработчики будущего: профессиональное образование и развитие», заняла 2 место по направлению «Идеи (предложения) по макету оценочного материала демонстрационного экзамена»
3.6	участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций	Консультации по вопросам организации проведения ГИА в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" по специальностям УГПС 27.00.00
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:	
4.1	участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки	Члены ФУМО являются участниками разработки дополнительных профессиональных программ по направлениям УГПС 27.00.00 «Управление в технических системах»
4.2	участие в разработке профессиональных стандартов	--

9. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

9.1 Представители работодателей, входящих в состав ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Персональный состав (при наличии), контактные данные	Основные функции
1.	ПАО «Машиностроительный	Глызин Сергей Сергеевич, заместитель главного	Экспертный совет

	завод им. М.И. Калинина», г. Екатеринбург	инженера по производственно-технологической политике	
2.	ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», г. Екатеринбург	Гузанов Борис Николаевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой металлургии, сварочного производства и методики профессионального обучения Института инженерно-педагогического образования	Экспертный совет
3.	Уральский федеральный университет им. Первого Президента РФ Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург	Ткачук Галина Андреевна, старший преподаватель кафедры «Метрология, стандартизация и сертификация» Института материаловедения и металлургии	Экспертный совет
4.	АО «Азовский оптико-механический завод», г. Азов	Ковалев Константин Васильевич, главный контролер	Экспертный совет
5.	Уральский филиал АСМС, г. Екатеринбург	Черепанов Михаил Александрович, директор, кандидат педагогических наук, доцент.	Экспертный совет

9.2. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные	Основные функции
1.	Уральский филиал АСМС, г. Екатеринбург	М.А. Черепанов – директор, 620108, Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4Б	участие в семинарах, заседаниях, рабочих встречах, экспертиза ПОП, экспертиза оценочных средств.
2.	ООО «Специальные системы», г. Белгород	А.А. Пашутин – директор, 308000, Белгородская область, город Белгород, улица 3 Интернационала, дом 92	
3.	ГК «Мир безопасности», г. Белгород	В.А. Шеин – директор, 308000, Белгородская область, город Белгород, улица Мичурина, д. 100, корп. 2, оф. 7	

9.3 Советы по профессиональным квалификациям, с которыми организовано взаимодействие ФУМО СПО (с указанием наименования СПК):

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении	Экспертиза и выдача заключения на проекты разработанного ФГОС СПО: 1) по профессии 27.01.01 Контролер измерительных приборов и актуализированного; 2) по специальности 27.02.04 Автоматические системы управления; 3) по специальности 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений

9.4 Региональные учебно-методические объединения, с которыми организовано взаимодействие ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование РУМО СПО (с указанием региона)	Председатель РУМО СПО	Совместные мероприятия
1.	--	--	--

10. Эксперты в составе ФУМО:

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Экспертная деятельность (СПК, Чемпионатное движение, «Абилимпикс»)	Категория эксперта Чемпионатного движения	Основные функции в деятельности ФУМО ¹	Контактные данные эксперта (e-mail, моб.телефон)
1.	Выбойщик Н. В.	Демонстрационный экзамен: КОД (комплект оценочных материалов) для ДЭ 2024 года, специальность 27.02.04	Эксперт разработчик	Член секции по специальности 27.02.04	n_v4kra@mail.ru 89227011949
2.	Раздрогина С.И.	Демонстрационный экзамен: КОД (комплект оценочных материалов) для ДЭ 2024 года, специальность 27.02.07	Эксперт разработчик	Член секции по специальности 27.02.07	svchatkina@rambler.ru 89137483837

¹ С указанием конкретного наименования ФГОС, ПОП, оценочных материалов и др.

3.	Чобану Л.А.	Демонстрационный экзамен: КОД (комплект оценочных материалов) для ДЭ 2024 года, специальность 27.02.05	Эксперт разработчик	Член секции по специальности 27.02.05	chobanu.larisa@mail.ru
4.	Касторных Л.М.	Демонстрационный экзамен: КОД (комплект оценочных материалов) для ДЭ 2024 года, специальность 27.02.05	Эксперт разработчик	Член секции по специальности 27.02.05	l.kast@mail.ru
5.	Назарова М.И.	Демонстрационный экзамен: КОД (комплект оценочных материалов) для ДЭ 2024 года, профессия 27.01.01	Эксперт разработчик	Член секции по специальности 27.02.06, профессии 27.01.01	monaliza12@rambler.ru
6.	Ладыжников Е.Н.	Демонстрационный экзамен: КОД (комплект оценочных материалов) для ДЭ 2024 года, специальность 27.02.06	Эксперт разработчик	Член секции по специальности 27.02.06, профессии 27.01.01	ladyzhnikova_ekaterina@mail.ru
7.	Ваничкина Т.В.	Профессионалы	Линейный эксперт	Член секции по специальности 27.02.04	+79103658807, tatiana030876@mail.ru
8.	Медведева О.Е.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Член секции по специальности 27.02.04	yuoer.ru, +7 904 087-33-28
9.	Терентьева О. А.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Руководитель аналитической рабочей группы по взаимодействию с	prcitr@mail.ru

				профессиональным сообществом	
10.	Картавенко О. В.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Член секции по специальности 27.02.06	Oks-kartavenko@yandex.ru +79221083344
11.	Проценко И.В.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Член секции по специальности 27.02.07	procenko-irina@mail.ru
12.	Алексеев П.Л.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Член секции по специальности 27.02.07	wizard3@mail.ru , +79057492081
13.	Мальцева Н.В.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Член секции по специальности 27.02.07	nsysolina@bk.ru , +79523393949
14.	Якимович Е. Ю.	Демонстрационный экзамен	Технический эксперт	Член секции по специальности 27.02.07	+79138467300 ykimovich56@gmail.com

11. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2023 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения ДЭ в 2024 г. по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления	Н.Т. Бурганов, директор, председатель ФУМО, ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»
2.	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения ДЭ в 2024 г. по профессии 27.01.01 Контролер измерительных приборов	И.А. Макарова, и.о. декана ФСПО; А.Е. Гладких, преподаватель технических дисциплин, эксперт ДЭ, ФСПО ФГБОУ ВО «АмГУ»
3.	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения ДЭ в 2024 г. по профессии 27.01.01 Контролер измерительных приборов	И.Л. Васенина, мастер производственного обучения, ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»
4.	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения ДЭ в 2024 г. по профессии 27.01.01 Контролер измерительных приборов	Е.Н. Ладыжникова, преподаватель спец.дисциплин, заведующая мастерской «Метрология и КИП», ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»
5.	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения ДЭ в 2024 г. по	Ю.Е. Зайцев, преподаватель спец.дисциплин, ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум»

	профессии Автоматические управления	27.01.04 системы	
6.	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения ДЭ в 2024 г. по специальности Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	27.02.07	Л.В. Симакова, преподаватель ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»
7.	Рецензирование методических указаний по заполнению формы «Мониторинг эффективности внедрения программ профессионального обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям в рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование»		Н.Т. Бурганов, директор, председатель ФУМО, ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

12. Участие в организации Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» (далее – Абилимпикс) (при наличии):

Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является со-организатором	--
Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является партнером чемпионата	Администрирование баз данных, WEB-дизайн, Предпринимательство, Робототехника, Токарные работы на станках с ЧПУ
Количество членов ФУМО - экспертов региональных, отборочных и национальных чемпионатов Абилимпикс (в разрезе компетенций)	2 – члены ФУМО: 1) Нагаева Ольга Владимировна, эксперт Абилимпикс регионального чемпионата по компетенции «Документационное обеспечение управления и документоведение». 2) Устименко Николай Филиппович, эксперт Абилимпикс регионального чемпионата по компетенции «Промышленная робототехника».
Количество образовательных организаций-членов ФУМО, учащиеся которых участвовали	1 - ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова – сетевое и системное администрирование (региональный этап)

в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2023 году	
---	--

13. Научно-методическое сопровождение проведения демонстрационного экзамена (при наличии):

№ п/п	Наименование ²	Вид выполненной работы
1.	Сопровождение дем. экзамена	Рецензирование разработанных оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена
2.	Организация и проведение обучающих вебинаров	Ключевые особенности разработки ФГОС и ПОП по новым макетам;

² 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.

14. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2023 году

14.1 Количество и наименование мероприятий, в которых ФУМО СПО принимало участие в 2023 году (с указанием видов участия):

	Наименование мероприятия	Статус (муниципальный, региональный, всероссийский, международный)	Организатор	Даты и место проведения	Вид участия	Количество участников из числа членов ФУМО СПО	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников) (заполняется, если организатором является ФУМО СПО)
1.	Вебинар по вопросам разработки примерных образовательных программ среднего профессионального образования с учетом особенностей новой образовательной технологии «Профессионалитет» в 2023 году.	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	16 февраля 2023 года, ВКС	онлайн	2	--
2.	Вебинар «Формирование функциональной карты проекта ФГОС СПО».	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	03 марта 2023 года, ВКС	онлайн	2	--
3.	Заседание ФУМО в формате ВКС	всероссийский	ФУМО СПО	06 марта 2023 года	онлайн	22	Согласование проекта «Ядро» примерной образовательной программы «Профессионалитет».

4.	Вебинар «Конструирование образовательных программ ФП «Профессионалитет» 2022 г.: подготовка к апробации цифрового конструктора компетенций».	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	22 марта 2023 г.	онлайн	2	--
5.	Семинар «Инновационные подходы к формированию профессиональных компетенций».	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	19.04.2023 года	онлайн	2	--
6.	Заседание ФУМО в формате ВКС	всероссийский	ФУМО СПО	12 мая 2023 года	онлайн	19	Рассмотрение и согласование проектов примерных образовательных программ
7.	Вебинар «Формирование рабочих примерных программ профессиональных модулей».	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	16 мая 2023 года	онлайн	2	--
8.	Вебинар «Формирование рабочих примерных программ учебных дисциплин».	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	23 мая 2023 года	онлайн	2	--
9.	Вебинар «Специализированный сайт Минтруда России «Профессиональные стандарты».	всероссийский	Центр развития профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ	23 июня 2023 г.	онлайн	1	--

			труда» Минтруда России.				
10.	Заседание ФУМО в формате ВКС	всероссийский	ФУМО СПО	29 июня 2023 года		17	Рассмотрение и согласование проектов примерных образовательных программ
11.	Вебинар по включению дисциплины «Основы бережливого производства» в образовательные программы СПО.	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	24 августа 2023 года	онлайн	1	--
12.	Семинар-совещание «Повышение качества среднего профессионального образования в сфере железнодорожного транспорта: пути, проблемы и перспективы развития»	региональный	РОСЖЕЛДОР	13-14 сентября 2023 г.	онлайн	1	Выступление председателя ФУМО с докладом: «Перспективы развития в системе СПО по укрупненной группе профессий, специальностей 27.00.00 Управление в технических системах»
13.	Семинар по профессиональному обсуждению макета ФГОС СПО новой образовательной технологии «Профессионалитет»	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	2 ноября 2023 г	онлайн	2	--
14.	VIII Всероссийский форум федеральных	всероссийский	ФГБОУ ДПО ИРПО	27 ноября 2023 года	очно	2	Представляли ФУМО 27.00.00 на форуме

	учебно-методических объединений (ФУМО)						председатель методического объединения Бурганов Н.Т. и заместитель председателя Меншикова С.Н.
15.	Экспертный диалог с председателем ФУМО «Новые стандарты УГПС 27.00.00 «Управление в технических системах». Обзор основных изменений».	всероссийский	ООО «Профобразование»	20 декабря 2023 г.	онлайн	2	Обзор основных изменений федеральных государственных образовательных стандартов и укомплектование их учебной литературой

15. Способы информационного сопровождения и медиа-поддержки деятельности ФУМО СПО (указать инструменты распространения информации о мероприятиях и деятельности ФУМО СПО):

№ п/п	Инструмент	Общая информация, в том числе количественные параметры (количество публикаций, наименование СМИ, периодичность размещения и т.д.)
1.	Размещение актуальной информации на портале spo-lab (https://spo-lab.ru/)	Проверка и корректировка информации о размещенных действующих и находящихся в стадии разработки или актуализации проектах ФГОС и ПОП (ежемесячно)
2.	Размещение актуальной информации на сайте ФУМО (или специальный раздел на сайте образовательной организации)	Размещение информации на сайте колледжа https://urtt.ru/fumo/ (главное меню, раздел Федеральное учебно-методическое объединение) (регулярно, по мере появления новой информации)
3	Публикации на сайтах-членов и партнеров ФУМО, отражающих деятельность ФУМО	https://copp66.ru/projects
4.	Публикации в региональных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	https://copp66.ru/news/zasedanie_fumo_po_ugps270000_upravlenie_v_tex_nicheskix_sistemax https://copp66.ru/news/fp_professionalitet_ekspertiza_obrazovatelnyx_programm
5.	Публикации в федеральных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	--
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность	--

ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенны е в открытом доступе)	
--	--

16. Оказываемые информационные и консультационные услуги:

№ п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.	Консультации для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы по УППС 27.00.00 посредством вебинаров, электронной почты, телефонии и т.д.	Разработка ФГОС и ПОП по новым макетам 2021 года, проведение ДЭ согласно Приказу Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".
2.	Консультации для образовательных учреждений по возможностям Цифровой платформы ЦОПП	Возможности цифровой платформы, конструирование программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
3.	Взаимодействие в рамках социального партнерства с Региональным объединением работодателей «Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей»	Планирование образовательной деятельности с учетом востребованности кадров на региональном рынке труда

17. Включение ФУМО СПО в работу государственно-общественных органов управления образованием (на региональном и федеральном уровне), общественно-профессиональных и профессиональных сообществ (при наличии, перечислить):

1) Председатель ФУМО Н.Т. Бурганов является членом Координационного совета по развитию среднего профессионального образования при Администрации Южного управленческого округа Свердловской области, членом Консультативного совета при Министерстве образования и молодежной политики Свердловской области;

2) Руководитель экспертного совета С.С. Глызин – председатель Совета главных метрологов Свердловской области;

3) Член экспертного совета М.А. Черепанов – член Совета главных метрологов Свердловской области;

4) Член экспертного совета Ф.М. Галимов - Представитель КНИТУ-КАИ в техническом комитете 076 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ТК-076 РОССТАНДАРТ), аккредитованный эксперт Рособнадзора (г.Москва) в области проведения Государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организации

5) Член секции по специальности 27.02.04 Автоматические системы управления М.И. Шкредова - ответственный секретарь общественной молодежной палаты при Мурманской областной Думе;

б) Член секции по специальности 27.02.07 - О.В. Шпакова включена в состав членов Регионального учебно-методического объединения в системе СПО Ростовской области (РУМО СПО Ростовской области) по УГ 27.00.00 Управление в технических системах.

18. Предложения, вносимые 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:

Предлагаем перевести специальность 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)» в УГПС 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», по соглашению между двумя УГПС в связи со спецификой специальности.

19. Предложения по развитию соответствующей укрупненной группы профессий и специальностей в разрезе задач деятельности ФУМО СПО (не менее 0,1 п.л.):

1) Взаимодействие с региональными образовательными организациями, реализующими программы СПО по УГПС 27.00.00:

– разработка примерных образовательных программ (далее – ПОП), программ дисциплин и профессиональных модулей, контрольно-оценочных материалов;

- разработка оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена;

– расширение области деятельности ФУМО с образовательными организациями, реализующими ФГОС СПО по УГПС через координаторов региональных учебно-методических объединений;

– разработка примерных образовательных программ с использованием сетевой формы взаимодействия образовательных организаций;

2) Взаимодействие с работодателями, в том числе с Советами по профессиональным квалификациям (далее – СПК):

– привлечение работодателей к участию в разработке и апробации ПОП;

– организация и проведение совместно с работодателями практико-ориентированных семинаров, мастер-классов, тренингов;

– организация работы с СПК по экспертизе ПОП СПО и разработке профессиональных стандартов. Организация и проведение экспертизы всех компонентов образовательных программ;

3) Взаимодействие с ФГБОУ ДПО ИРПО:

– актуализация ФГОС и ПОП СПО;

- разработка оценочных материалов и т.д.

4) Взаимодействие с центрами опережающей профессиональной подготовки:

- проведение совместных мероприятий на площадках ЦОПП,
- получение информации об актуальных кадровых потребностях региона.

20. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2023 году:

ФУМО СПО 27.00.00 приняло участие в организации и разработке оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

Организованы стажировки в мастерских для педагогических работников, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» в 2023 году.

Организованы мероприятия по укреплению и совершенствованию совместно с корпорацией РосАтом материально-технической базы Отраслевого центра компетенций «Электроника» созданного на базе образовательного учреждения – площадки ФУМО. Проведена подготовка участников чемпионата по профессиональному мастерству по компетенциям Сетевое и системное администрирование, Электроника.

Площадка ФУМО в Свердловской области проводила Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенциям: «Электроника», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Веб-технологии», «Сетевое и системное администрирование».

21. Дополнительная информация о деятельности ФУМО СПО (по желанию).

На базе Центра опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП) Свердловской области организована работа площадки интеграции трех федеральных учебно-методических объединений - ФУМО по УГС 27.00.00 Управление в технических системах, 07.00.00 Архитектура и 31.00.00 Клиническая медицина, расположенных в Свердловской области.

К участию в экспертных сообществах, в рамках организации деятельности по консолидации общественно-профессиональных сообществ, методических объединений, экспертных сообществ, представителей бизнеса по выработке обоснованных предложений и мер по совершенствованию подготовки кадров для региональной экономики привлечено 3 ФУМО: 07.00.00 Архитектура, 27.00.00 Управление в технических системах, 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в рамках проведения мероприятий:

- 1) Семинар-совещание на тему: «Повышение качества среднего профессионального образования в сфере железнодорожного транспорта: пути, проблемы и перспективы развития» с участием председателя ФУМО 27.00.00 «Управление в технических системах», представителей ФУМО 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», представителей Росжелдора, региональных органов управления образования, ОАО «РЖД», образовательных организаций СПО.
- 2) Экспертный диалог с председателем ФУМО СПО 27.00.00 «Управление в технических системах» Н.Т. Бургановым при организации ООО «Профобразование» на тему Основные изменения в профстандартах группы 27.00.00 «Управление в технических системах»
- 3) Расширенное заседание Консультационного совета при Министерстве образования и молодежной политики Свердловской области.

На базе площадки ФУМО сформирован Инклюзивный молодежный проектный центр, в задачи которого входят: повышение качества подготовки специалистов, по перспективным направлениям в области работы на станках с ЧПУ, их программирования и управления, а также 3D-моделирования создаваемых изделий, в т.ч. полиграфической продукции; организация адаптации инвалидов на рабочем месте и развитие института наставничества; организация сопровождения инвалидов, в первую очередь выпускников, вовлечение в

проектную деятельность; организация обучения, переобучения и повышения квалификации инвалидов; подготовка людей с инвалидностью и лиц с ОВЗ к региональным и всероссийским этапам конкурса «Абилимпикс»; организация образовательного процесса для студентов, проведение преддипломных практик; проведение профориентационных занятий для школьников.

Благодарностями «За вклад в деятельность федерального учебно-методического объединения в системе СПО» Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России отмечены члены ФУМО: Ревина Оксана Сергеевна, Меньшикова Светлана Николаевна.

Секретарь ФУМО СПО



/Е.Н. Долгополова/