

Министерство просвещения Российской Федерации

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

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ФУМО СПО по
УГПС 11.00.00 Электроника,
радиотехника и системы связи
/И.А.Павлюк/
2022 г.



ОТЧЕТ

по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения
по укрупненной группе профессий и специальностей
среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО)

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

за 2021 год

2022 г.

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

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М.Вострухина (ГБПОУ КС №54)

2. Почтовый адрес образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО:

115172, Москва, улица Большие Каменщики, дом 7

3. Электронный адрес образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО:

sro-54@edu.mos.ru

4. Телефон:

+7(495)134-12-34

5. Структура ФУМО СПО.

5.1. Председатель ФУМО СПО (ФИО, место работы, должность, телефон, электронный адрес):

Иван Андреевич Павлюк, ГБПОУ КС №54, директор, +7 (495) 134-12-34, +7 (903) 589-24-35, PavlyukIA@edu.mos.ru

5.2. Заместитель председателя ФУМО СПО (ФИО, место работы, должность, телефон, электронный адрес):

Бозрова Ирина Григорьевна, ГБПОУ КС №54, заместитель директора, 8 (916) 601-07-67, bozrova_ig@mail.ru

5.3. Секретарь ФУМО СПО (ФИО, место работы, должность, телефон, электронный адрес) (при наличии):

Микерова Виктория Николаевна, ГБПОУ КС №54, заведующая учебно-методическим отделом, 8 (916)733-81-24, mikv@list.ru

5.4. Наименование и состав органа управления ФУМО СПО:

а) наименование органа управления ФУМО СПО:

научно-методический совет ФУМО (9 чел.)

б) персональный состав органа управления ФУМО СПО (ФИО, место работы, должность, телефон, электронный адрес):

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	В структуре УМО	Телефон, электронный адрес
1	Павлюк Иван Андреевич	Директор	ГБПОУ КС №54	Председатель	PavlyukIA@edu.mos.ru +7 (495) 134-12-34 +7 (903) 589-24-35
2	Бозрова Ирина Григорьевна	Заместитель директора по	ГБПОУ КС №54	Заместитель председателя	(495) 912-09-85 bozrova_ig@mail.ru

		организации учебного процесса			
3	Микерова Виктория Николаевна	Заведующая кафедрой учебно-методического обеспечения специальностей	ГБПОУ КС №54	Ответственный секретарь	8 (495) 911-14-16 mikv@list.ru
4	Шестаков Анатолий Александрович	Преподаватель, руководитель отдела технического развития	ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А. С. Попова»	Член научно-методического совета	89222017229 shestakov-aa@urtk.su
5	Иванов Павел Витальевич	Заведующий учебной мастерской	ГБПОУ КС №54	Член научно-методического совета	8 (917) 066-35-73 pavel_vt@mail.ru
6	Куневи́ч Елена Петровна	Преподаватель, заведующая кафедрой «Электромеханика и, аудиовизуальной техники и автоматизации технологических процессов»	ГБПОУ «Волжский политехнический техникум» (ГБ ПОУ «ВПТ»)	Член научно-методического совета	(902)-653-23-88 kunevich-elena@mail.ru
7	Артемов Владимир Валентинович	Заведующий отделением	Рыльский авиационный технический колледж - филиал ФГБОУ ВПО МГТУ ГА	Член научно-методического совета	9081278902, artemov.ratk@mail.ru
8	Толкачева Ирина Михайловна	Преподаватель спецдисциплин	(ГБПОУ Колледж «Царицыно»)	Член научно-методического совета	+7-903-715-59-80 tim-k7@mail.ru
9	Комов Евгений Юрьевич	Начальник отдела современных технологий связи Начальник Регионального отраслевого ресурсного центра информационных технологий и информационной поддержки системы профессионального образования РО	ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	Член научно-методического совета	8 (18) 500-70-08 komov@adm.rksi.ru

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

- секция «11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), 11.02.16 Монтаж, техническое

обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» – базовый координатор -
 ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А. С. Попова»

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Шестаков Анатолий Александрович	Преподаватель, руководитель отдела технического развития колледжа	ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А. С. Попова»	Почетный работник СПО
2	Терентьева Ольга Арсеньевна	Руководитель профильного ресурсного центра информационных технологий и робототехники, преподаватель		Почетный работник СПО
3	Грищенко Сергей Сергеевич	преподаватель		
4	Лобанова Надежда Георгиевна	Методист	Государственное бюджетное профессиональное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М. Вострухина	Кандидат технических наук
5	Кириленко Юрий Николаевич	Преподаватель		
6	Грушкин Виталий Александрович	Преподаватель		Эксперт WSR по компетенции «Электроника»
7	Богомоллов Сергей Александрович	Преподаватель		
8	Фартушин Иван Викторович	Преподаватель		Эксперт WSR по компетенции «Электроника»
9	Никитчук Виктор Александрович	Преподаватель		Эксперт WSR по компетенции «Электроника»
10	Иванов Павел Витальевич	Заведующий учебной мастерской		Региональный эксперт WSR по компетенции «Электроника»
11	Лялин Александр Дмитриевич	Преподаватель	ГБПОУ КАИТ №20	
12	Иркин Александр Николаевич	Преподаватель		
13	Середа Елена Геннадьевна	Преподаватель	ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»	
14	Дроздова Евгения Сергеевна	Преподаватель		Эксперт WSR по компетенции «Электроника»
15	Толмачева Марина Евгеньевна	Преподаватель		
16	Поликарпова Тамара Николаевна	Преподаватель	МЦК-ЧЭМК	
17	Кириллова Наталия Владимировна	Методист		
18	Решеткова Елена Алексеевна	Преподаватель	ГБПОУ "Поволжский	

			государственный колледж"	
19	Альшакова Марина Евгеньевна	Преподаватель	ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»	Председатель РУМО СПО 11.00.00 республики Мордовия Эксперт WSR по компетенции «Электроника»
20	Ковалев Илья Ярославович	Заведующий лабораторией, председатель ЦМК	ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники»	
21	Митюннин Данила Сергеевич	преподаватель	ГАПОУ СО «Тольяттинский электротехнический техникум»	Главный эксперт WSR Самарской области по компетенции «Электроника»
22	Фролов Александр Леонидович	Преподаватель, заведующий кафедрой электронных измерительных приборов и комплексов	ГБПОУ «самарский энергетический колледж»	Региональный эксперт WSR Самарской области по компетенции «Электроника»
Эксперты				
1	Самсонов Игорь Георгиевич	Заместитель главного инженера	АО «Уральское Производственное Предприятие «Вектор»	Кандидат технических наук
2	Милохов Андрей Валентинович	Руководитель проектов отдела документарных систем	ЗАО «Нау-сервис» (Naumen)	Кандидат технических наук
3	Гринченко Л.Я.	Начальник учебного центра	ОАО «НПО «ОРИОН»	Кандидат технических наук
4	Ковалев Д.Ю.	Генеральный директор	ООО "И.Т.Р."	
5	Щагин А.В.	Генеральный директор	ООО «Научно-производственный центр «Микроэлектронные системы контроля и управления» (ООО НПЦ «МЭСКУ»)	
6	Косорукова Елена Анатольевна	Заместитель директора по учебной работе	ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»	Кандидат педагогических наук

- секция «11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи» - базовый координатор – ГБПОУ города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М.Вострухина

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Мисник Олена Николаевна	Методист	Государственное бюджетное	Кандидат физико-
2	Колесникова	Заведующий		

	Лиана Хазреталиевна	отделением	профессиональное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М. Вострухина (ГБПОУ КС №54)	математических наук
3	Бозров Алексей Петрович	Инженер ОТП		Эксперт WSR по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»
4	Кондря Татьяна Юрьевна	Мастер п\о		Эксперт WSR по компетенции «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП»
5	Бурмистрова Елена Николаевна	Преподаватель экономических дисциплин		
6	Плотников Павел Владимирович	Мастер п\о	Государственное бюджетное профессиональное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М. Вострухина (ГБПОУ КС №54)	Эксперт WSR по компетенции «Информационные кабельные сети»
7	Блинов Алексей Владимирович	Мастер п\о		Эксперт WSR по компетенции «Информационные кабельные сети»
8	Новикова Марина Федоровна	Мастер п\о		Эксперт WSR по компетенции «Информационные кабельные сети»
9	Фременов Дмитрий Эдуардович	Мастер п\о		Эксперт WSR по компетенции «Информационные кабельные сети»
10	Сверчков Евгений Евгеньевич	Преподаватель		Эксперт WSR по компетенциям «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Кибербезопасность»
11	Кабирова Эльмира Ринатовна	Заведующая кафедрой телекоммуникаций	ГБПОУ УКРТБ	
12	Голова Людмила Дмитриевна	Начальник учебно-методического отдела, преподаватель УД ОГСЭ 01. Основы философии	ГБПОУ "Волгоградский колледж машиностроения и связи"	Почетный работник СПО РФ
13	Каледина Алла Анатольевна	заместитель директора по учебной и методической работе		Заслуженный учитель РФ
14	Максютова Надежда Николаевна	Преподаватель		Кандидат педагогических наук, эксперт демонстрационного экзамена по стандартам WSR по компетенции «Информационные

				кабельные сети» Почетный работник СПО РФ
	Берлибо Ирина Николаевна	заместитель директора по учебно- производственной работе		
15	Комов Евгений Юрьевич	Начальник отдела современных технологий связи Начальник Регионального отраслевого ресурсного центра информационных технологий и информационной поддержки системы профессионального образования РО	ГБПОУ РО «Ростовский-на- Дону колледж связи и информатики»	
16	Иванешко Ирина Васильевна	Заместитель директора по УР	Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч- Бруевича»	
17	Федотова Елена Алексеевна	Преподаватель		
18	Скряго Ольга Сергеевна	Преподаватель		
19	Богданова Татьяна Владимировна	Методист		
20	Павлюк Д.Н.	Преподаватель	Филиал Голицынского пограничного института ФСБ РФ (г. Ставрополь)	
21	Степанов Андрей Юрьевич	Преподаватель	ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники»	
22	Дадаров Евгений Николаевич	Заместитель директора по НМР	ГБПОУ «Грозненский государственный колледж информационных технологий»	
23	Сулейманов Усман Саид- Хусаинович	Преподаватель		
24	Хамзатов Асхаб Мусаевич	Заведующий кафедрой «Информационных технологий и связи»		
25	Цухаров Мовлди Сайтасанович	Преподаватель		
Эксперты				
1	Колчев Сергей	Ведущий инженер	ПАО Ростелеком	Эксперт WSR по

	Олегович	Центра компетенций по ПС МРФ "Центр		компетенции «Информационные кабельные сети», «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП»
2	Андреев Владимир Дмитриевич	Инженер	ТАТ-Телеком, МЦК-КТИТС	Национальный эксперт по компетенции WSR «Информационные кабельные сети»
3	Мельников Юрий Вячеславович	Директор направления БОРУП КЦ	ПАО Ростелеком	Член СПК связи
4	Чехов Владимир Сергеевич	руководитель направления ЦК по ПС МРФ "Центр"	ПАО Ростелеком	
5	Харитонов Сергей	руководитель направления методического обеспечения и развития образовательных проектов	Компания InfoWatch	Кандидат экономических наук Эксперт WSR по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»
6	Власова Инна Александровна	Заместитель директора по научно-методической работе	КГАПОУ Пермский радиотехнический колледж имени А.С.Попова	
7	Слюсарь Екатерина Владимировна	Заведующая практикой	Государственное бюджетное профессиональное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М. Вострухина (ГБПОУ КС №54)	

- секция 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов – базовый координатор - Калининградский морской рыбопромышленный колледж БГАРФ ФГБОУ ВПО «КГТУ»

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Прийма Нина Ильинична	Преподаватель	Калининградский морской рыбопромышленный колледж БГАРФ ФГБОУ ВПО «КГТУ»	
2	Марисенков Владислав Ярославич	Преподаватель		
Эксперты				
1	Медведев Владимир Леонидович	Директор	ООО «РЦ Марсат-Запад»	Представитель работодателей
2	Сынашенко	Преподаватель	Калининградский морской	Кандидат

	Оксана Владимировна		рыбопромышленный колледж БГАРФ ФГБОУ ВПО «КГТУ»	физико-математических наук
--	---------------------	--	---	----------------------------

- право на актуализацию специальности 11.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов передано в 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника.
- Секция 11.02.07 Радиотехнические информационные системы – базовый координатор - ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Куняева Валентина Павловна	Преподаватель	ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»	

- Секция 11.02.05 Аудиовизуальная техника - базовый координатор – Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волжский политехнический техникум» (ГБПОУ «ВПТ»)

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Куневич Елена Петровна	Преподаватель, заведующая кафедрой «Электромеханики, аудиовизуальной техники и автоматизации технологических процессов»	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волжский политехнический техникум» (ГБ ПОУ «ВПТ»)	
2	Бабенко Алексей Алексеевич	Преподаватель		
3	Саакова Гаянэ Григорьевна	Преподаватель		
Эксперты*				
1	Лямцев Александр Валентинович	Заместитель директора по технической работе	МБУ «Дворец культуры Волгоградгидростроя»	
2	Полозов Александр Нестерович	Директор	Обособленное подразделение ГБУК «Волгоградский областной киноvideоцентр»	

- Секция 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) – базовый координатор - Рыльский авиационный технический колледж - филиал ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический

университет гражданской авиации" (МГТУ ГА) (*полномочия по курированию специальности переданы в ФУМО 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта)

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Артемов Владимир Валентинович	Заведующий отделением	Рыльский авиационный технический колледж - филиал ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)	
2	Велюханов Сергей Викторович	Преподаватель		
3	Мусорин Сергей Павлович	Преподаватель		
4	Чуйченко Николай Николаевич	Преподаватель		
Эксперты				
1	нет			

- Секция 11.02.08 Средства связи с подвижными объектами, 11.02.12 Почтовая связь – базовый координатор – МЦК-КТИТС

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Хайруллина Эльмира Ирековна	Преподаватель	МЦК-КТИТС	
2	Хасанова Наиля Исаевна	Преподаватель		
3	Шагиахметов Ришат Юсуфович	Преподаватель		
4	Гайфутдинова Елена Икантровна	Методист		
5	Голова Людмила Дмитриевна	начальник учебно-методического отдела, преподаватель УД ОГСЭ.01 Основы философии	ГБПОУ "Волгоградский колледж машиностроения и связи"	Почетный работник СПО
6	Каледина Алла Анатольевна	заместитель директора по учебной и методической работе		Заслуженный учитель РФ
7	Чеботарева Елена Николаевна	Преподователь		Грамота Минобрнауки РФ
8	Чиликина Елена Викторовна	Преподаватель	ГБПОУ КС №54	Председатель ПЦК
9	Корзун Ирина Владимировна	Мастер п/о	ГБПОУ РО ПУ №38	По профессии 11.01.08 Оператор связи
10	Нюнько Антонина Алексеевна	Мастер п/о		
Эксперты				

1	Прохоров Владимир Михайлович	Руководитель направления профориентационных проектов	Центр развития социальных профориентационных проектов Корпоративный университет Блок по кадровым и социальным вопросам АО "Почта России"	
---	------------------------------	--	---	--

- Секция 11.01.13 Твердотельная электроника – базовый координатор – ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы	Примечание
Разработчики				
1	Цапина Мария Богдановна	Преподаватель спецдисциплин	(ГБПОУ Колледж «Царицыно»)	Окончила Воронежский государственный технический университет, специализация: «Микроэлектроника и твердотельная электроника»
2	Стрелкова Юлия Юрьевна	Преподаватель	ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»	Эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Электроника»
3	Дроздова Евгения Сергеевна	Преподаватель		
Эксперты				
1	Толкачева Ирина Михайловна	Преподаватель спецдисциплин	(ГБПОУ Колледж «Царицыно»)	Кандидат технических наук (диплом кандидата наук КТ № 010881)
2	Косорукова Елена Анатольевна	Заместитель директора по учебной работе	ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»	Кандидат педагогических наук

66. Члены ФУМО СПО.

6.1. Общее количество членов ФУМО СПО: 26 организаций, 88 человек.

6.2. Наименования образовательных организаций – членов ФУМО СПО:

1. ГБПОУ «Колледж связи №54» имени П.М.Вострухина
2. КТ МТУСИ
3. ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А. С. Попова»
4. Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»
5. ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»
6. ГБПОУ РО «Шахтинское профессиональное училище №38»

7. ГБПОУ города Москвы «Колледж автоматизации и информационных технологий №20»
8. КГАПОУ Пермский радиотехнический колледж имени А.С.Попова
9. Филиал Голицынского пограничного института ФСБ РФ (г. Ставрополь)
10. Калининградский морской рыбопромышленный колледж БГАРФ ФГБОУ ВПО «КГТУ»
11. ГБОУ ВО МО «Технологический университет» Колледж космического машиностроения и технологий
12. ГБПОУ «Волжский политехнический техникум» (ГБ ПОУ «ВПТ»)
13. Рыльский авиационный технический колледж – филиал ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
14. ГБПОУ Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»
15. ГБПОУ "Поволжский государственный колледж"
16. МЦК-КТТТС
17. МЦК-ЧЭМК
18. ГБПОУ города Москвы «Московский колледж управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий «Царицыно»
19. ГБПОУ Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности (ГБПОУ УКРТБ)
20. ГБПОУ Московской области «Гидрометеорологический техникум»
21. ГБПОУ "Волгоградский колледж машиностроения и связи"
22. ГБПОУ РК «Симферопольский колледж радиоэлектроники»
23. ГАПОУ СО «Тольяттинский Электротехнический техникум»
24. ГБПОУ «Самарский энергетический колледж»
25. ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»
26. ГБПОУ «Грозненский государственный колледж информационных технологий»

7. 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 /ТОП-50/ Макет 2021)	Примечание (при наличии)
1	П	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	2013-2015	Запланирована актуализация в 2022 году
2	П	11.01.02	Радиомеханик	2013-2015	Проект в макете 2021 года на утверждении ФГОС ОТМЕНЕН С 1.09.2020 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №656 от 3.12.2019
	П	11.01.03	Радиооператор	2013-2015	
	П	11.01.04	Монтажник оборудования радио- и телефонной связи	2013-2015	ФГОС ОТМЕНЕН С 1.09.2020 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №656 от 3.12.2019
3	П	11.01.05	Монтажник связи	ТОП-50	Проект в макете 2021 года на утверждении Возможно полностью исключить, т.к. содержание данного ФГОС вошло во ФГОС СПО 11.01.05 Монтажник связи
4	П	11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	2013-2015	
5	П	11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	2013-2015	Возможно исключить, т.к. содержание данного ФГОС вошло во ФГОС СПО 11.01.05 Монтажник связи
6	П	11.01.08	Оператор связи	2013-2015	Запланирована актуализация в 2022 году, требует переименования и соотнесения с новым ПС «Работник почтовой связи»
		11.01.09	Оператор микроволнового производства	2013-2015	ФГОС ОТМЕНЕН С 1.09.2020 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №656 от 3.12.2019
		11.01.10	Оператор оборудования элионных процессов	2013-2015	ФГОС ОТМЕНЕН С 1.09.2020 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №656 от 3.12.2019
7	П	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	2013-2015	Проект в макете 2021 года на утверждении
	П	11.01.12	Сборщик изделий электронной техники	2013-2015	
		11.01.13	Сборщик приборов вакуумной электроники	2013-2015	ФГОС ОТМЕНЕН С 1.09.2020 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №656 от 3.12.2019
8	С	11.02.01	Радиоаппаратостроение	2013-2015	Планируется исключение, содержание вошло в проект нового интегрированного ФГОС 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
9	С	11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	2013-2015	Планируется исключение, содержание вошло в проект нового интегрированного ФГОС 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
10	С	11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	2013-2015	Запланирована актуализация в 2022 году, будет выполнять рабочая группа ФУМО СПО 26.00.00 Согласована передача в УГПС 26.00.00 Техника и технологии

11	С	11.02.05	Аудиовизуальная техника		2013-2015	кораблестроения и водного транспорта Планируется исключение, содержание вошло в проект нового интегрированного ФГОС 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
12	С	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов		2013-2015	Получено согласие ФУМО СПО 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника на передачу данной специальности в УГПС 24.00.00 и актуализацию ФГОС СПО
13	С	11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)		2013-2015	Получено согласие ФУМО СПО 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта на передачу данной специальности в 23.00.00 в части железнодорожного и наземного транспорта
14	С	11.02.07	Радиотехнические информационные системы		2013-2015	Проект в макете 2021 года на утверждении
15	С	11.02.08	Средства связи с подвижными объектами		2013-2015	Планируется исключение, содержание вошло в проект новой интегрированной специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (11.02.08+11.02.10), проект на утверждении Будет удален из перечня
16	С	11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы		2013-2015	ПРИЕМ ПРЕКРАЩЕН С 1.01.2021 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №569 ОТ 21.10.2019
17	С	11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение		2013-2015	Планируется исключение, содержание вошло в проект новой интегрированной специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (11.02.08+11.02.10), проект на утверждении Будет удален из перечня
18	С	11.02.11	Сети связи и системы коммутации		2013-2015	ПРИЕМ ПРЕКРАЩЕН С 1.01.2021 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №569 ОТ 21.10.2019
19	С	11.02.12	Почтовая связь		2013-2015	Запланирована актуализация в 2022 году, требует соотношения с новым ПС «Работник почтовой связи»
20	С	11.02.13	Твердотельная электроника		2013-2015	Проект в макете 2021 года на утверждении
21	С	11.02.14	Электронные приборы и устройства		2013-2015	ПРИЕМ ПРЕКРАЩЕН С 1.01.2021 ОСНОВАНИЕ: ПРИКАЗ №569 ОТ 21.10.2019
22	С	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи		ТОП-50	Проект в макете 2021 года на утверждении
23	С	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		ТОП-50	ФГОС СПО в макете ТОП-50 с сокращением сроков обучения на год был утвержден 04 октября 2021 года, приказ №691
24	С	11.02.17	Разработка электронных устройств и систем		Макет 2021	Проект новой интегрированной специальности (11.02.01+11.02.02+11.02.05) на утверждении
25	С	11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания		Макет 2021	Проект новой интегрированной специальности (11.02.08+11.02.10) на утверждении
26	С	11.02.ХХ	Специалист по квантовым коммуникациям		Макет 2021	Запланирован к разработке в 2022 году

8. Информация по ПООП СПО по профессиям и специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО.

№ п/п	П/С	Код ПООП СПО	Наименование ПООП СПО	Статус ПООП СПО (не актуализирован/ актуализован в 20_ году/ проект готов к внесению в Реестр ПООП)	Примечание (планируется разработка/актуализация в 20__ году)
1	П	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	отсутствует	Планируется разработка в 2022 году
2	П	11.01.02	Радиомеханик	проект готов к внесению в Реестр ПООП	
3	П	11.01.05	Монтажник связи	актуализован в 2021 году по макету ТОП-50, новый проект готов к внесению в Реестр	
	П	11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	отсутствует	Разработка не планируется, предлагается исключение из перечня
	П	11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	отсутствует	Разработка не планируется, предлагается исключение из перечня
	П	11.01.08	Оператор связи	отсутствует	Планируется разработка в 2022 году
	П	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	проект готов к внесению в Реестр ПООП	
	С	11.02.01	Радиоаппаратостроение	отсутствует	
	С	11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	отсутствует	Разработка не планируется, т.к. содержание вошло в проект новой интегрированной специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (11.02.01+11.02.02+11.02.05)
	С	11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	отсутствует	Планируется разработка в 2022 году ФУМО СПО 26.00.00
	С	11.02.05	Аудиовизуальная техника	отсутствует	Разработка не планируется, т.к. содержание вошло в проект новой интегрированной специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (11.02.01+11.02.02+11.02.05)
	С	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	-	Полномочия переданы ФУМО СПО 24.00.00
	С	11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	-	Полномочия переданы ФУМО СПО 23.00.00 в части железнодорожного и наземного транспорта
	С	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	проект готов к внесению в Реестр ПООП	

С	11.02.08	Средства связи с подвижными объектами		отсутствует	Разработка не планируется, т.к. содержание вошло в проект новой интегрированной специальности
С	11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение		отсутствует	11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (11.02.08+11.02.10)
С	11.02.12	Почтовая связь		отсутствует	Планируется разработка в 2022 году
С	11.02.13	Твердотельная электроника		проект готов к внесению в Реестр ПООП	
С	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи		актуализован в 2021 году по макету ТОП-50	проект готов к внесению в Реестр ПООП после утверждения ФГОС СПО
С	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		актуализован в 2021 году по макету ТОП-50	Планируется актуализация до июня 2022 года, т.к. вступил в силу актуализированный ФГОС
С	11.02.17	Разработка электронных устройств и систем		проект готов к внесению в Реестр ПООП	
С	11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания		проект готов к внесению в Реестр ПООП	
С	11.02.ХХ	Специалист по квантовым коммуникациям		отсутствует	Планируется разработка в 2022 году

9. 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	11.01.02 Радиомеханик 11.01.05 Монтажник связи 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника) 11.02.07 Радиотехнические информационные системы 11.02.13 Твердотельная электроника 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств 11.02.XX Разработка электронных устройств и систем 11.02.XX Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Организованы телефонные и он-лайн консультации по разработке рабочих основных образовательных программ, учебных планов и проведения ДЭ специальностей УГС, реализации эффективного учебного плана
1.3	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования	Предлагаем ввести в перечень: Новый ФГОС СПО 11.02.XX Специалист по квантовым коммуникациям* (*рабочее название)
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	Актуализированы следующие комплекты ПООП по макету ТОП-50: 11.01.05 Монтажник связи 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств Разработаны следующие комплекты ПООП по макету 2021 года: 11.01.02 Радиомеханик 11.01.05 Монтажник связи 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника) 11.02.07 Радиотехнические информационные системы 11.02.13 Твердотельная электроника 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 11.02.XX Разработка электронных устройств и систем 11.02.XX Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

2.2	взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, религиозными организациями или централизованными религиозными организациями при организации разработки и проведения экспертизы примерных программ	нет
3.	В части обеспечения качества и развития содержания среднего профессионального образования:	
3.1	проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов по результатам государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования	нет
3.2	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования	Актуализированы и продолжают апробацию программы ГИА для специальностей: 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, 11.02.11 Сети связи и системы коммутации, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной аппаратуры и приборов (по отраслям), 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств с включением ДЭ в выпускную квалификационную работу В 2021 году проведена апробация ДЭ для специальности 11.02.12 Почтовая связь
3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	Разработка заданий ДЭ на 2021 год по компетенциям: - «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП», - «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», - «Кибербезопасность», - «Лазерные технологии». Разработка ФОС для проведения независимой оценки квалификаций в рамках курсов по обучению экспертов НОК в СПК связи: - Монтажник телекоммуникационного оборудования - Кабельщик-спайщик
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	Входят в реестр экспертов НОК – 6 чел. (по квалификациям «Монтажник телекоммуникационного оборудования», «Кабельщик-спайщик»)

		<p>Вошли в реестр экспертов ПОА – 1 чел.</p> <p>Для проведения профессионального экзамена независимой оценки квалификаций в ЦОК Агентства в рамках деятельности СПК связи планируется аккредитовать 3 экзаменационных центра (ГБПОУ города Москвы "Колледж связи № 54" имени П.М. Вострухина, ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский колледж почтовой связи и сервиса», ГБПОУ «Уфимский колледж радиоэлектроники телекоммуникаций и безопасности по квалификации»)</p>
3.5	разработка учебно-методических комплексов и он-лайн курсов	<p>На базе ГБПОУ КС №54 разработаны он-лайн курсы:</p> <p>Информационная безопасность Информационные кабельные сети Магистральные линии связи Электроника</p> <p>Членами ФУМО СПО 11.00.00 разработаны и опубликованы рабочие тетради Ворлдскиллс по компетенциям:</p> <p>«Информационные кабельные сети» «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»</p>
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	
3.7	участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций	<p>В пилотном проекте Москвы по реализации ДЭ (компетенции «Информационные кабельные сети», «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Кибербезопасность», «Электроника»)</p> <p>В пилотном проекте WSR по апробации ДЭ (компетенции «Информационные кабельные сети», «Электроника»)</p>
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:	
4.1	участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки	<p>Разработаны и реализуются <u>основные программы профессионального обучения:</u></p> <p>«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», «Монтажник охранно-пожарных систем», «Кабельщик-спайщик», «Оператор связи», «Сети связи и системы коммутации»</p> <p><u>Дополнительные профессиональные программы (повышение квалификации рабочих, служащих):</u></p> <p>«Строительство, монтаж и эксплуатация волоконно-оптических линий связи (включая измерения, сварку, сборку муфт)». «OBUFTBASCS Fast Track for OpenScape business starter/Телефонные станции Unify OpenScape Business»</p>

		настройка UC, работа с boosterом, решение основных проблем», «Сетевое и системное администрирование по стандартам Juniorskills», «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», «Маршрутизация и коммутация сетей Cisco», «Охранно-пожарные системы сигнализации». «OBUFTBASCS Fast Track for OpenScope business starter», "Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание бытовой техники", "Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание мобильной техники", "Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание телевизионной техники", "Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание кондиционеров", "Сварка оптического волокна", "Диагностика волоконно-оптических линий связи", "Структурированные кабельные системы", "Монтаж оптических сетей на базе технологий PON",
4.2	участие в разработке профессиональных стандартов	Участие в разработке и актуализации следующих ПС: <ul style="list-style-type: none"> • Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов, • Специалист в области аппаратно-программных средств цифровой обработки сигналов, • Специалист в области антенных устройств радиотехнических средств и комплексов • Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей • Специалист по квантовым коммуникациям

10. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

10.1 Представители работодателей, входящих в состав ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Персональный состав (при наличии)	Основные функции
1.	ПАО Ростелеком	Мельников Юрий Вячеславович, директор направления БОРУП КЦ Колчев Сергей Олегович, ведущий инженер Центра компетенций по профессиональным стандартам МРФ "Центр" Чехов Владимир Сергеевич, руководитель направления Центра компетенций по	Экспертиза проектов, актуализированных ФГОС СПО, ПООП, образовательных программ, разработка профстандартов, , эксперты WSR, сопряжение НОК и ГИА с реализацией демонстрационного экзамена (ДЭ), члены экспертной группы по оценке ДЭ при проведении ГИА

		<p>профессиональным стандартам МРФ "Центр"</p> <p>Гнездилов Игорь Леонидович, директор Центра компетенций по профессиональным стандартам МРФ "Центр"</p>	
2	<p>ЗАО «Связьстройдеталь»</p>	-	<p>Предоставление оборудования и расходных материалов для ДЭ, создание специализированного центра компетенций «Информационные кабельные сети» на базе ГБПОУ КС №54</p>
3	<p>АО «Уральское Производственное Предприятие «Вектор»</p>	<p>Самсонов Игорь Георгиевич, заместитель главного инженера, к.т.н.</p>	<p>Экспертиза образовательных программ, разработка профстандартов, эксперты WSR</p>
4	<p>ЗАО «Нау-сервис» (Naumen)</p>	<p>Милохов Андрей Валентинович, руководитель проектов отдела документарных систем, к.т.н.</p>	
5	<p>ОАО «НПО «ОРИОН»</p>	<p>Гринченко Л.Я., начальник учебного центра</p>	<p>Экспертиза проектов ФГОС СПО, примерных основных образовательных программ</p>
6	<p>National instruments</p>	-	<p>Экспертиза образовательных программ, материально-техническое оснащение площадок ДЭ по компетенции «Электроника»</p>
7	<p>ООО «СРСС» (Samsung Russia Service Company)</p>	-	
8	<p>ООО "И.Т.Р."</p>	<p>Ковалев Д.Ю., генеральный директор</p>	<p>Экспертиза проектов ФГОС СПО, примерных программ</p>
9	<p>ООО «РЦ Марсат-Запад»</p>	<p>Медведев Владимир Леонидович, директор</p>	<p>Экспертиза образовательных программ</p>
10	<p>АО «Научно-производственное объединение измерительной техники»</p>	<p>Невзоров Александр Михайлович, начальник отдела подготовки кадров</p>	<p>Экспертиза образовательных программ</p>
11	<p>МБУ «Дворец культуры Волгоградгидростроя»</p>	<p>Лямцев Александр Валентинович, заместитель директора по технической работе</p>	<p>Экспертиза образовательных программ</p>
12	<p>Обособленное подразделение ГБУК «Волгоградский областной киноvideоцентр»</p>	<p>Полозов Александр Нестерович, директор</p>	<p>Экспертиза образовательных программ</p>
13	<p>Компания InfoWatch</p>	<p>Харитонов Сергей, руководитель направления методического обеспечения и развития образовательных проектов, к.э.н.</p>	<p>Экспертиза образовательных программ, предоставление площадки для проведения ДЭ по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз»</p>
14	<p>Учебный центр «ИнфоТеКС»</p>	<p>Чефранова Анна Олеговна, исполнительный директор, д.п.н.</p>	<p>Экспертиза образовательных программ, участие в развитии компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз»</p>
15	<p>АО «Почта России»</p>	<p>Прохоров Владимир Михайлович</p>	<p>Экспертиза образовательных программ, разработка инфраструктурных листов к</p>

			ДЭ
--	--	--	----

10.2. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные	Основные функции
1.	ПАО Ростелеком	115172, Российская Федерация, Москва, ул. Гончарная, д. 30, стр 1. Телефон : +7 (499) 999-82-83 Факс : +7 (499) 999-82-22 Электронная почта: rostelecom@rt.ru Адрес для прессы: pr@rt.ru	Экспертиза проектов актуализированных ФГОС СПО, ПООП, образовательных программ, разработка профстандартов, эксперты WSR, сопряжение НОК и ГИА с реализацией демонстрационного экзамена (ДЭ)
2.	АО «Почта России»	131000, г. Москва, Варшавское ш., 37 Адрес для письменной корреспонденции: 125252, Москва, ул. 3-я Песчаная, д. 2А Тел.: +7 (495) 956-20-67 8 800 1 000 000 office@russianpost.ru	Экспертиза проектов актуализированных ФГОС СПО, ПООП, образовательных программ, разработка профстандартов
3.	ЗАО «Связьстройдеталь»	115088, г. Москва, ул. Южнопортовая д. 7А тел.: +7 (495) 786-34-34 mail@ssd.ru	Предоставление оборудования и расходных материалов для проведения ДЭ
4.	Astra Linux	117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 26 +7 495 369 48 16 info@astralinux.ru	Бесплатное предоставление софта для сетевого оборудования Сертификация студентов

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

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	СПК в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (СПК связи)	С 2018 года председатель ФУМО СПО И.А.Павлюк возглавляет секцию СПО Комитета по профессиональному образованию СПК связи Экспертиза проекта ФГОС СПО: 11.01.05 Монтажник связи; 11.02.07 Радиотехнические информационные системы, 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, 11.02.XX Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания. 11.02.13 Твердотельная электроника Участие в разработке и обсуждении проектов ПС: "Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов", "Специалист в области аппаратно-программных средств цифровой обработки сигналов", "Специалист в области антенно-фидерных

	<p>устройств радиотехнических устройств и комплексов", а также проектов профессиональных стандартов и квалификаций "Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей", "Специалист по квантовым коммуникациям"</p>
	<p>25 февраля 2021 года - состоялось очередное заседание СПК связи, в котором приняли участие представители ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.</p>
	<p>21 апреля 2021 года - прошёл первый круглый стол, посвященный разработке и реализации образовательных программ в области квантовых коммуникаций. Организаторы мероприятия — СПК связи и ОАО «РЖД». В круглом столе приняли участие представители организаций, заинтересованных во внедрении квантовых технологий, ФУМО ВО и ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи. Преподаватель ГБПОУ КС №54, эксперт Ворлдскиллс по компетенции "Квантовые технологии" А. Кузяков и секретарь ФУМО СПО 11.00.00 В.Микерова рассказали о вариантах реализации обучения по квантовым коммуникациям в системе СПО.</p>
	<p>27 сентября 2021 года – участие представителя СПК связи, руководителя направления Центра компетенций по профессиональным стандартам МРФ "Центр" ПАО «Ростелеком» В.Чехова во всероссийском семинаре «Профессиональное обсуждение разработанных ФГОС СПО и их экспертная оценка», экспертная оценка проектов ФГОС СПО.</p>
	<p>29 сентября 2021 года - секретарь ФУМО СПО В.Н.Микерова приняла участие в очередном заседании СПК связи в дистанционном формате. Она представила результаты по разработке новых проектов и актуализации действующих ФГОС СПО УГПС 11.00.00, новые тенденции в системе СПО, в том числе внедрение программы воспитания в основные образовательные программы, дорожную карту Министерства просвещения РФ по реализации проекта "Профессионалитет".</p>
	<p>17 ноября 2021 года – совместное участие в работе VI Всероссийского форума ФУМО в системе СПО: председатель СПК связи А. Оситис и заместитель председателя Л. Маторина. А.Оситис на пленарном заседании представила доклад "Вопросы цифровизации и автоматизации всех сфер российской экономики – о новых, цифровых компетенциях на рынке труда и необходимости их воплощения в новых или актуализируемых ФГОС: на примере новых направлений подготовки кадров отрасли связи в области квантовых коммуникаций".</p>
	<p>29 ноября 2021 года – участие в заседании СПК, были рассмотрены вопросы о пакетной разработке профессиональных стандартов Комитета Телеком СПК связи в области квантовых коммуникаций, о пакетной разработке профессиональных стандартов Комитета Радиотехника СПК связи, об утверждении предварительного отчета и плана работ СПК связи на 2022 год</p>
	<p>21 декабря 2021 года – участие в финальном открытом профессионально-общественном обсуждении ПС и проектов квалификаций к ним: "Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов", "Специалист в области аппаратно-программных средств цифровой обработки сигналов", "Специалист</p>

		в области антенно-фидерных устройств радиотехнических устройств и комплексов"
2	СПК в области промышленной электроники и приборостроения	С 2020 года председатель ФУМО СПО И.А.Павлюк входит в состав СПК области промышленной электроники Экспертиза проекта ФГОС СПО: 11.02.XX Разработка электронных устройств и систем 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника) 11.02.13 Твердотельная электроника
3	СПК ИТ	Экспертиза проектов ФГОС СПО: 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, 11.02.XX Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания; 11.02.XX Разработка электронных устройств и систем.
4	СПК машиностроения	Экспертиза проекта ФГОС СПО 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)
5	СПК нанопромышленности	Экспертиза проекта ФГОС СПО 11.02.13 Твердотельная электроника

11. Эксперты в составе ФУМО:

11.1 Персональный состав экспертов Ворлдскиллс в составе ФУМО:

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Категория эксперта*	Наименование компетенции WS	Основные функции в деятельности ФУМО ¹	Контактные данные эксперта (e-mail, моб. телефон)
1.	Андреев Владимир Дмитриевич	1	«Информационные кабельные сети»	разработка инфраструктурного листа и ФОС для проведения национального чемпионата и ДЭ	(917)860-60-89 andreev.lab@mail.ru
2.	Колчев Сергей Олегович	4	«Информационные кабельные сети»	Эксперт при проведении ДЭ Член рабочей группы по актуализации ФГОС СПО и ПООП 11.01.05 Монтажник связи	(917)563-70-05 sergey.kolchev@rt.ru
		2, 4	«Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП»		
3.	Иванов Павел Витальевич	3, 4	«Электроника»	Проведение ДЭ, разработка проектов ФГОС СПО и ПООП 11.02.XX Разработка электронных устройств и систем	(917)066-35-73 pavel_vt@mail.ru
	Альшакова Марина Евгеньевна	4	«Электроника»	Сетевое взаимодействие в РУМО СПО 11.00.00 Республики Мордовия Проведение ДЭ, разработка проекта ФГОС СПО и ПООП 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника), участие в разработке проектов ФГОС СПО и ПООП 11.02.XX Разработка	(927) 190-32-98 alshakovame@mail.ru

¹ С указанием конкретного наименования ФГОС, ПООП, ФОС и др.

				электронных устройств и систем	
	Чехов Владимир	4	«Информационные кабельные сети»	Участие в экспертной оценке проектов ФГОС СПО 11.01.05 Монтажник связи, 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	(916) 212-15-68 vladimir.chekhov@rt.ru
4	Новикова Марина Федоровна	4	«Информационные кабельные сети»	Региональный эксперт, разработка и экспертиза программ практики ФГОС СПО 11.02.15, 11.02.11, 11.02.09.	(916) 800-30-74angelina8260@yandex.ru
5	Кондря Татьяна Юрьевна	4	«Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП»	Эксперт ДЭ, разработка рабочих программ учебной практики ФГОС СПО 11.02.15, 11.02.11, 11.02.09. Участие в актуализации ФГОС СПО и ПООП 11.01.05 Монтажник связи Эксперт НОК	(905) 737-59-02 patioh@mail.ru
6	Плотников Павел Владимирович	4	«Информационные кабельные сети»	Проведение ДЭ, разработка рабочих программ учебной практики ФГОС СПО 11.02.15, 11.02.11, 11.02.09. Участие в актуализации ФГОС СПО 11.02.15 Информационные кабельные сети Эксперт НОК	(967) 209-37-35 plpavel89@mail.ru
7	Блинов Алексей Владимирович	4	«Информационные кабельные сети»	Региональный эксперт, проведение ДЭ	(985) 352-34-61bartsim2008@yandex.ru
8	Фартушин Иван Викторович	4	«Электроника»	Эксперт ДЭ, участие в проведении экзамена	(901) 757-20-83 ivanfart@yandex.ru
9	Грушкин Виталий Александрович	4	«Электроника»	Эксперт ДЭ, участие в проведении экзамена, участие в разработке рабочих программ ФГОС СПО 11.02.02, 11.02.16	(905) 796-76-41 Vit_55@list.ru
10	Бозров Алексей Петрович	4	«Корпоративная защита от внутренних угроз ИБ»	Эксперт ДЭ, участие в проведении экзамена, участие в модернизации компетенции	(925) 186-40-96 k54alex@yandex.ru
11	Сверчков Евгений Евгеньевич	4	«Корпоративная защита от внутренних угроз ИБ»	Эксперт ДЭ, участие в проведении экзамена Участие в актуализации ПМ по информационной безопасности проектов ФГОС СПО 11.02.15 и 11.02.XX Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	(977) 439-57-65 see1986@mail.ru
12	Фременов Дмитрий Эдуардович	4	«Информационные кабельные сети»	Региональный эксперт, проведение ДЭ	(977) 453-29-40 dimafremenov@gmail.com

13	Дроздова Евгения Сергеевна	4	«Электроника»	Эксперт ДЭ, участие в проведении экзамена Руководитель рабочих групп по актуализации ФГОС СПО 11.02.13 Твердотельная электроника, 11.01.02 Радиомеханик	(960) 517- 97-93 malenkaia1983@yandex.ru
----	----------------------------------	---	---------------	--	---

* Категория эксперта Ворлдскиллс:

- 1) - международный эксперт;
- 2) - менеджер компетенции;
- 3) - сертифицированный эксперт;
- 4) - эксперт с правом проведения Регионального чемпионата и(или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена.

11.2 Количество экспертов Советов по профессиональным квалификациям: 5 чел.

11.3 Количество экспертов по компетенциям «Абилимпикс»: 3 чел.

12. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2021 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	Учебник Паклиной О.В. «Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг» (грифование)	Бурмистрова Е.Н., преподаватель ГБПОУ КС №54
2.	Учебник «Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей», автор Лаздин А.В. (грифование)	Колесникова Л.Х., канд.ф.-м.н., преподаватель ГБПОУ КС №54
3.	ЭУМК «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» разработан на базе печатного учебника «Энергоснабжение телекоммуникационных систем», автор Новикова Е.Л. (грифование)	Кушев С.Б., преподаватель ГБПОУ КС №54
4	ЭУМК автора Ярочкиной Г.В. «Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности» (на базе печатного учебника «Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности», автор Ярочкина Г.В.) (грифование)	Медведь Ю.В., преподаватель ГБПОУ КС №54
5	ЭУМК «Вычислительная техника» (на базе печатного учебника «Вычислительная техника», автор Келим Ю.М.). Автор: Келим Ю.М., Пузыревский И.А.(грифование)	Невский О.А., преподаватель ГБПОУ КС №54

13. 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	нет
---	-----

которых ФУМО является со- организатором	
Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является партнером чемпионата	нет
Количество членов ФУМО - экспертов Абилимпикс региональных, отборочных и национальных чемпионатов Абилимпикс (в разрезе компетенций)	2
Количество образовательных организаций- членов ФУМО, учащиеся которых участвовали в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2021 году	1 – ГБПОУ КС №54, региональный чемпионат, компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования», «Сетевое и системное администрирование»

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

№ п/п	Наименование ²	Вид выполненной работы
1.	Разработка примерных контрольно-измерительных материалов, размещенных в открытом доступе	Участие в разработке заданий для проведения ДЭ - 2021 по компетенциям «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Кибербезопасность»
2.	Актуальные версии программ ГИА	Апробирование программ ГИА для специальностей 11.02.11 Сети связи и системы коммутации, 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (ДЭ проводится как часть выпускной квалификационной работы, апробация на базе ГБПОУ КС №54)
3.	Требования к оснащению для сдачи ДЭ	Член ФУМО СПО, сертифицированный главный региональный эксперт г. Москвы, мастер п\о ГБПОУ КС №54 Кондря Т.Ю. принимала участие в разработке заданий ДЭ-2021 г. по компетенции «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП», Сертифицированный главный региональный эксперт, мастер п\о Бозров А. П. – по разработке заданий ДЭ-2021 по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» Менеджер компетенции «Кибербезопасность» Сверчков Е.Е. - – по разработке заданий ДЭ-2021

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.

15. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2021 году

15.1 Количество и наименование мероприятий, в которых ФУМО СПО принимало участие в 2021 году (с указанием видов участия):

№ п/п	Наименование мероприятия	Статус (муниципальный, региональный, всероссийский, международный)	Организатор	Даты и место проведения	Вид участия	Кол-во участников из числа членов ФУМО СПО	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников) (заполняется, если организатором является ФУМО СПО)
1	Вебинар-совещание по актуализации ФГОС СПО УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по направлению "Электроника"	Всероссийский	ГБПОУ КС №54	28 января 2021, Москва	Организация и ведение вебинара	3	Основной вопрос формирование групп разработчиков новых ФГОС СПО, объединений усилий ФУМО СПО и Федерации «Электроника» по созданию современных ФГОС СПО с учетом лучших практик отечественного и мирового опыта, 9 чел.

2	IX Открытый чемпионат Свердловской области "Молодые профессионалы" по стандартам Ворлдскиллс	Региональный	РКЦ Свердловской области Союза "Молодые профессионалы"	8-12 февраля 2021, Екатеринбург ург	Член НМС ФУМО СПО Иванов П.В. принял участие в чемпионате по компетенции "Электроника" в качестве эксперта-компьютера	1	
3	Вебинар-совещание "Изменения перечня профессий и специальностей. УПО московских колледжей о приоритетных отраслях, профессиях, компетенциях"	Региональный	Городской методический центр Департамента образования и науки города Москвы	19 февраля 2021, Москва	Выступление с представлением опыта работы ФУМО СПО 11.00.00	1	
4	Вебинар с представителями Центра профессионального образования и ПОО Самарской области	Региональный	Центр профессионального образования и ПОО Самарской области	5 марта 2021, Самара	Выступление членов ФУМО СПО, посвященное расширению взаимодействия с самарскими ПОО через участие в деятельности ФУМО СПО по УПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	2	
5	Вебинар "Методические аспекты интенсификации освоения образовательных программ и оптимизации образовательного процесса в учреждениях СПО"	Региональный	Центр профессионального образования и ПОО Самарской области	11 марта 2021, Самара	Выступление заместителя председателя ФУМО СПО по заявленной тематике	2	
6	VI региональный чемпионат "Молодые профессионалы" по стандартам Ворлдскиллс Ярославской области	Региональный	РКЦ Ярославской области	15-19 марта 2021, Ярославль	Член ФУМО СПО, эксперт WSR Бозров А.П. участвовал в качестве сертифицированного эксперта по компетенции "Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности"	1	
7	Обучение по программе повышения квалификации "Практика и методика подготовки специалистов с учетом спецификации	Региональный	МЦК-КТТС	28 марта – 04 апреля 2021	Член НМС ФУМО СПО Иванов П.В. прошел обучение по данной программе	1	

				профессиональный колледж			сети»		
14	Двухдневный интенсив для руководителей ФУМО СПО в рамках разработки программы воспитания	Всероссийский		Институт воспитания РАО совместно с Минпросвещения РФ	18-19 мая 2021, Москва	Предоставление площадки для проведения мероприятия. От ФУМО СПО 11.00.00 даны предложения по разработке программы воспитания, базовая организация ФУМО представила свой опыт организации воспитательной работы	6		
15	Семинар – проектная сессия «Проектирование ФГОС СПО по новому макету»	Всероссийский		ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» при поддержке Министерства просвещения РФ	19-20 мая 2021, Москва	Предоставление площадки для проведения мероприятия. Участие в проектных сессиях, подписание договора о сотрудничестве между АНО "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" и ФУМО СПО 11.00.00	10		
16	Вебинар «Нормативно-правовое обеспечение реализации программ СПО: вопросы организации проведения ГИА»	Всероссийский		Минпросвещения РФ, ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	28 мая 2021, Москва	Приняли участие в обсуждении изменений в нормативном регулировании СПО, подготовка и проведение ГИА, обобщенные рекомендации по заполнению бланков дипломов (приложений) о СПО	2		
17	Вебинар по разработке программы воспитания	Всероссийский		ФИРО РАНХиГС, ФГБОУ Институт изучения детства, семьи и воспитания РАО	08 июня 2021, Москва	Члены ФУМО СПО приняли участие в профессионально-общественном обсуждении вопросов, обусловленных выполнением требований Федерального Закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон Об образовании в Российской Федерации по вопросам воспитания обучающихся и Плана	4		

						мероприятий по реализации в 2021 - 2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года на уровне ФУМО СПО, направили предложения по макету программы воспитания			
18	Совещание по разработке инфраструктурных листов	Всероссийский	Минпросвещения РФ	15 июня 2021, Москва	Приняли участие в обсуждении доработки инфраструктурных листов ДЭ в соответствии с требованиями законодательства	1			
19	Первый Всероссийский Образовательный Форум Общероссийской общественной организации Союз директоров средних специальных учебных заведений России «Система СПО - время современных перемен»	Всероссийский	Проводится при поддержке и участии Министерства просвещения РФ	17 июня 2021, Красноярск	Председатель ФУМО СПО принял участие в обсуждении эффективных мер участия Союза директоров ССУЗов России по содействию и реализации современной государственной политики в сфере СПО России.	1			
20	Вебинар-конференция по разработке и актуализации ФГОС СПО УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	Региональный	Минпросвещения РФ, ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	24 июня 2021, Москва	Члены ФУМО СПО отчитались о состоянии текущей работы по актуализации и разработке ФГОС СПО и ПООП	3			
21	Стажировке по подготовке к соревнованиям	Региональный	ГАПОУ МЦК-КТИТС	21-25 июня 2021, Казань	Член ФУМО СПО, эксперты WSR успешно прошел стажировку	1			
22	Заседание СПК связи	Всероссийский	СПК связи	29 июня 2021, Москва	Секретарь ФУМО СПО представила информацию по актуализации ФГОС СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, 3 проекта ФГОС СПО направлены на экспертизу	2			

23	Вебинар «Актуализация и разработка ФГОС СПО по макету 2021 года»	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	24 августа 2021, Москва	ФУМО СПО 11.00.00 представило результаты по актуализации действующих и разработке новых проектов ФГОС СПО данной укрупненной группы	8	
24	Финал IX Национального чемпионата Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)	Всероссийский	АНО Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)	23-28 августа 2021, Уфа	ГБПОУ Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности (ГБПОУ УКРТБ) вошел число организаторов мероприятия, члены ФУМО СПО участвовали в качестве экспертов соревнований	9	
25	Панельная дискуссия финала IX Национального чемпионата Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)	Всероссийский	АНО Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия), ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	26 августа 2021, Уфа	Председатель ФУМО СПО, члены ФУМО приняли участие в обсуждении применения нормативных требований к МТО реализации образовательных программ СПО: требования во ФГОС СПО, инфраструктурные листы по оснащению мастерских, инфраструктурные листы для проведения ДЭ и т.д.	5	
26	Вебинар «Разработка (актуализация) ПООП СПО в сфере информационных технологий и связи»	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	27 августа 2021, Москва	ФУМО СПО 11.00.00 представило результаты по актуализации действующих и разработке новых проектов ПООП данной укрупненной группы	9	
27	III Отраслевой чемпионат по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий DigitalSkills 2021	Всероссийский	АНО Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)	19-25 сентября 2021, Татарстан, Лаишевский район, село Большие Кабаны	Члены ФУМО СПО, эксперты WSR, участвовали в качестве экспертов, студенты базовой организации ФУМО СПО соревновались в компетенциях: "Информационные кабельные сети" - 2 место, "Магистральные линии связи. ВОЛП" - 2 место	5	

28	Заседание СПК связи	Всероссийский	СПК связи	23 сентября 2021, Москва	Секретарь ФУМО СПО выступила с докладом "Основные тенденции в модернизации ФГОС СПО", представив результаты актуализации и разработки ФГОС СПО и комплектов ПООП в макете 2021 г.»	1	
29	Очный семинар «Профессиональное обсуждение разработанных ФГОС СПО и их экспертная оценка».	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	27 сентября 2021, Москва	ФУМО СПО 11.00.00 представило 5 проектов актуализированных ФГОС СПО и 2 проекта новых ФГОС СПО	6	
30	Очный семинар «Профессиональное обсуждение разработанных ПООП и их экспертная оценка».	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	28 сентября 2021, Москва	ФУМО СПО 11.00.00 представило 7 проектов ПООП	5	
31	Московский международный салон образования - 2021	Международный	Минобрнауки РФ, Минпросвещения РФ и др.	7 октября 2021, Москва	Заместитель председателя ФУМО СПО И.Г.Бозрова выступила на панельной дискуссии "Эффективный учебный план в СПО"	13	
32	Очный семинар «Программа воспитания в основной образовательной программе СПО: рекомендации разработчикам»	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	25 октября 2021, Москва	ФУМО СПО 11.00.00 представило доклад об опыте разработки программ воспитания УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	4	
33	VIII Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech 2021	Всероссийский	АНО Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия) при поддержке Министерства промышленности	25-29 октября 2021, Екатеринбург	Члены ФУМО СПО и студенты базовой организации ФУМО КС №54 участвовали в соревнованиях по компетенции «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП» - II место. Участие в качестве тренеров сборной России	4	

				и торговли РФ, Правительства Свердловской области, АНО Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов, а также крупнейших российских холдингов и корпораций					
34	Экспертный семинар «Методические подходы к разработке примерной программы учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности»	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» при поддержке Минпросвещения России	8 ноября 2021, Москва	Члены ФУМО СПО приняли участие в экспертном обсуждении	2			
35	«Экспертный семинар Методические подходы к разработке примерной программы учебной дисциплины «Основы бережливого производства»	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» при поддержке Минпросвещения России	9 ноября 2021, Москва	Секретарь ФУМО СПО приняла участие в экспертном обсуждении	1			
36	VI Всероссийский форум ФУМО в системе СПО	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» при поддержке	17 ноября 2021, Москва	В работе пленарного заседания форума приняла участие Председатель СПК связи А.П.Оситис с докладом "Вопросы цифровизации и автоматизации всех сфер российской экономики –	5			

			Минпросвещения России			о новых, цифровых компетенциях на рынке труда и необходимости их воплощения в новых или актуализируемых ФГОС: на примере новых направлений подготовки кадров отрасли связи в области квантовых коммуникаций" 2 выступления членов ФУМО СПО – доклад "Перспективы разработки проекта ФГОС СПО по квантовым коммуникациям", доклад дистанционные решения для организации практического обучения в колледже".		
37	VII Региональный чемпионат Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) Вологодской области	Региональный	РКЦ Вологодской области, Вологодского колледжа связи и информационных технологий"	22-26 ноября 2021, Вологда		Член ФУМО СПО М.Гудков участвовал в чемпионате по компетенции "Кибербезопасность" в качестве сертифицированного эксперта	1	
38	Первый форум «Итоги разработки оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия»	Всероссийский	АНО "Агентство развития профессионального мастера (Ворлдскиллс Россия)"	26-28 ноября 2021, Сочи		Члены ФУМО СПО 11.00.00, эксперты Ворлдскиллс по компетенциям "Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП" и "Электроника", Т. Кондря и П. Иванов приняли участие в работе форума.	2	
39	Итоговое заседание СПК в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники	Всероссийский	СПК в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники	29 ноября 2021, Москва		Представление материалов ФУМО СПО 11.00.00 и секции «СПО» Комитета по профессиональному образованию в итоговый отчет СПК связи	1	
40	X Открытый Региональный	Региональный	РКЦ Республики	10-12		Член ФУМО СПО А.П.Бозров	1	

	чемпионат Республики Саха (Якутия) Молодые профессионалы		Саха (Якутия), Колледж инфраструктурных технологий Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Амосова	декабря 2021, Якутск	участвовал в чемпионате по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» в качестве сертифицированного эксперта	
41	Международный конгресс-выставка «Молодые профессионалы», Круглый стол «Как меняются образовательные стандарты СПО под запросы работодателей»	Международный	Министерство просвещения РФ и ФГБОУ Институт развития профессионального образования	14 декабря 2021, Москва	Совместным докладом выступили член ФУМО СПО Е.В.Слюсарь и представитель социального партнера КС №54 ГК Astra Linux Батищев А.В., представив опыт работы базовой организации КС №54 по данному вопросу	1
42	Демонстрационный экзамен по компетенции «Квантовые технологии» рамках промежуточной аттестации	Региональный	РКЦ Калужской области, Калужский техникум электронных приборов	13-16 декабря 2021, Калуга	Член ФУМО СПО, эксперт WSR А.В.Кузяков участвовал в качестве сертифицированного эксперта по компетенции «Квантовые технологии»	2
43	Заседание ФУМО ВО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи (он-лайн)	Всероссийский	ФУМО ВО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	16 декабря 2021, Санкт-Петербург	Участие в заседании	1
44	Финальное открытое профессионально-общественное обсуждение пакетно разработанных проектов профессиональных стандартов и проектов наименований квалификаций	Всероссийский	СПК в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники	21 декабря 2021, Москва	Секретарь ФУМО СПО 11.00.00 представила замечания по рассматриваемым проектам, приняла участие в обсуждении проектов.	1
45	Заседание РУМО УГПС	Всероссийский	Министерство	22 декабря	С докладами "Реализация	8

	<p>11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи Республики Мордовия с участием экспертного сообщества WSR компетенции "Электроника" (он-лайн конференция)</p>		<p>образования РМ, Совет директоров СПОУ РМ, ГБПОУ РМ "Саранский электромеханический колледж"</p>	<p>2021, Саранск</p>	<p>основных направлений модернизации системы СПО в работе ФУМО СПО 11.00.00" и "Эффективный учебный план: механизмы реализации" выступили секретарь ФУМО В.Н.Микерова и заместитель председателя И.Г.Бозрова. По итогам он-лайн конференции направлены статьи для сборника материалов конференции.</p>	
--	---	--	---	----------------------	--	--

16. 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/)	Актуализация информации на странице ФУМО СПО 11.00.00 https://spo-lab.ru/fumo/6/card
2.	Размещение актуальной информации на сайте ФУМО (или специальный раздел на сайте образовательной организации)	http://ks54.mskobr.ru/umo/novosti_fumo/ количество публикаций за 2021 г. – 40 периодичность – 1-4 раз в месяц.
3	Публикации на сайтах-членов и партнеров ФУМО, отражающих деятельность ФУМО	Публикации на сайте СПК связи https://spksvyaz.ru/news/ https://spksvyaz.ru/novosti/post/razrabotka-i-realizaciya-obrazovatelnyh-programm-v-oblasti-kvantovyh-kommunikacij https://spksvyaz.ru/about Республиканский круглый стол «Реализация демонстрационных экзаменов по блоку ИКТ в Республике Башкортостан» https://ukrtb.ru/content/news/index.php?news=697 В рамках проведения финала Национального Чемпионата «Молодые профессионалы» колледж посетили гости Республики Башкортостан https://ukrtb.ru/content/news/index.php?news=541
4.	Публикации в региональных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	-
5.	Публикации в федеральных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	-
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	Публикации на сайте https://firpo.ru/cams/ Количество – 4 видеозаписи

17. Оказываемые информационные и консультационные услуги:

№ п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.	СЦК по компетенции «Электроника»: - ГБПОУ «Колледж связи №54» им. П.М.Вострухина - ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А. С. Попова»	Совершенствование системы СПО для подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями

	- Санкт-Петербургский ГБПОУ «Колледж электроники и приборостроения» - МЦК-ЧЭМК	
2.	Региональный отраслевой ресурсный центр информационных технологий и телекоммуникаций, авторизованный учебный центр компаний Cisco, Nikomax, Samsung: - ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»	Реализация программ дополнительного образования (повышение квалификации, профессиональная подготовка и переподготовка) в сфере информационных технологий и телекоммуникаций
3.	Международная образовательная программа MikroTik Academy: - КГАПОУ Пермский радиотехнический колледж имени А.С.Попова	Изучение курса сетевых технологий на базе оборудования MikroTik и возможность бесплатно сдать официальный сертификационный международный экзамен по курсу МТСНА (MikroTik Certified Network Associate)
4.	РУМО СПО по УГСП 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи: - ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А. С. Попова»	Информирование и сопровождение деятельности ОУ, реализующих ООП по профессиям и специальностям УГСП 11.00.00
5.	ЦОПП по компетенциям «Информационные кабельные сети», «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП»: - КГАПОУ Пермский радиотехнический колледж имени А.С.Попова	Реализация программы профессионального обучения по профессии 12624 Кабельщик-спайщик с учетом стандарта по компетенции «Информационные кабельные сети»
6.	"Учебный центр профессиональных квалификаций (радиоэлектронный кластер)", Инновационный учебно-производственный центр «Электроника» (учебный завод по сборке и монтажу печатных плат) - Санкт-Петербургский ГБПОУ «Колледж электроники и приборостроения»	Обучение по программам профессионального обучения и программам ДПО Современный формат подготовки кадров и ведения образовательной деятельности
7	РУМО СПО по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи Республики Мордовия - ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»	Информирование и сопровождение деятельности ОУ, реализующих ООП по профессиям и специальностям УГСП 11.00.00
8	РУМО СПО по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи Республики Башкортостан	Информирование и сопровождение деятельности ОУ, реализующих ООП по профессиям и специальностям УГСП 11.00.00

18. 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 СПО И.А.Павлюк возглавляет работу секции «Среднее профессиональное образование» Комитета по профессиональному образованию СПК связи, входит в состав АНО Центр цифровой трансформации, Центра экспертизы и актуализации профессиональных и образовательных стандартов СПК связи.

2. Председатель ФУМО СПО И.А.Павлюк входит в состав СПК в области промышленной электроники.

3. Заместитель председателя ФУМО И.Г.Бозрова входит в рабочую группу Департамента образования и науки города Москвы по разработке и внедрению эффективного учебного плана.

19. 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:

-нет.

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

- продолжить актуализацию и расширение региональной сети образовательных организаций-членов ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи,

- организовать единую сеть с эффективным взаимодействием с региональными УМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи,

- провести апробацию по сопряжению НОК и ГИА со сдачей ДЭ по квалификации «Монтажник телекоммуникационного оборудования»,

- совместно с СПК связи проводить согласованную работу по актуализации и разработке новых ФГОС СПО путем совместной работы в составе Центра экспертизы и актуализации профессиональных и образовательных стандартов СПК связи («Специалист по квантовым коммуникациям»),

- принять участие в процедуре апробации механизмов профессионально-общественной аккредитации (ПОА) совместно в СПК связи,

- продолжить работу по актуализации перечня профессий и специальностей в части УГСП 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи,

- до 31 июня 2022 года осуществить перевод следующих ФГОС СПО УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи в новый макет с параллельной разработкой ПООП:

- 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов;
- 11.01.08 Оператор связи;
- 11.02.12 Почтовая связь;

- разработать новый ФГОС СПО 11.02.XX Специалист по квантовым коммуникациям и ПООП;

- осуществить передачу ФГОС СПО 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов в ФУМО СПО 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта.

21. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2021 году.

- пилотный проект Москвы по сдаче демонстрационного экзамена по компетенциям «Информационные кабельные сети», «Электроника», «Корпоративная защита информации от внутренних угроз информационной безопасности», «Кибербезопасность»;

- пилотный проект Москвы по реализации эффективного учебного плана специальностям 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств;

- экспериментальная площадка «Института изучения детства, семьи и воспитания» РАО по теме «Система воспитания колледжа, как среда по формированию позитивных семейных отношений, пропаганде и укреплению семейных традиций и ценностей».

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

По итогам 2021 года ФУМО СПО 11.00.00 отмечено Почетным знаком ФУМО СПО.

Председатель ФУМО СПО



подпись

/ И.А.Павлюк /