

ОТЧЕТ

о деятельности Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (СПК связи) в 2021 году

1. Организация деятельности Совета.

Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники на базе Международной академии связи в соответствии с решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол №26 от 29.03.2018 г. и действующим Положением о Совете, разработанным на основе приказа Минтруда России от 19.12.2016 №758н и утверждённым на заседании СПК связи 28.06.2018, осуществляет следующие функции:

- а) проведение мониторинга рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании;
- б) разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований;
- в) проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ;
- г) организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ;
- д) организация независимой оценки квалификации работников или лиц, претендующих на осуществление определенного вида трудовой деятельности (далее соответственно - соискатели, независимая оценка квалификации) по определенному виду профессиональной деятельности;
- е) формирование общедоступных информационных ресурсов, содержащих информацию о деятельности Совета.

Состав Совета в 2021 году:

Председатель Оситис Анастасия Петровна, Президент Международной академии связи.

Члены Совета:

№ п./п.	Наименование организации	Представитель в Совете СПК связи (должность, ФИО)	
1.	Международная общественная организация «Международная общественная академия связи»	Председатель СПК связи Президент МАС	Оситис Анастасия Петровна
2.	АПКИТ, Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий	Исполнительный директор	Комлев Николай Васильевич
3.	АО «АСВТ»	Генеральный директор	Федулова Ирина Вилисовна
4.	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России	Директор по развитию системы профессиональных квалификаций	Волошина Ирина Александровна
5.	АО «Воентелеком»	Руководитель проекта Центр обучения и развития Департамента по работе с персоналом	Милютин Ирина Львовна
6.	ФГУП «Главный центр специальной связи»	Начальник управления по работе с персоналом	Полушкина Екатерина Алексеевна
7.	АО «ИскраУралТел»	Директор по управлению персоналом	Логинова Юлия Михайловна
8.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М. Вострухина	Директор ГБПОУ КС №54, председатель ФУМО СПО 11.00.00	Павлюк Иван Андреевич
9.	ОАО «КОМКОР»	Директор по персоналу	Мещерякова Ольга Анатольевна
10.	Женевское отделение Международной академии связи	Президент	Судовцев Владимир Антонович
11.	ПАО «МГТС»	Ведущий специалист по обучению и развитию персонала Центра обучения и развития персонала	Шуркалина Марина Викторовна
12.	ПАО «МегаФон»	Менеджер по целеполаганию	Скворцова Дарья Александровна

13.	Минцифры России	Начальник отдела развития высшего и среднего профессионального образования Департамента государственной политики в сфере связи	Скрипкина Жанна Борисовна
14.	ПАО «МТС»	Начальник отдела организационного планирования департамента компенсаций, льгот и администрирования БУП КЦ	Щербакова Елена Владимировна
15.	МТУСИ	Ректор	Ерохин Сергей Дмитриевич
16.	ФГУП НИИР	Первый заместитель генерального директора	Сподобаев Михаил Юрьевич
17.	АО «Почта России»	Руководитель направления профориентационных проектов	Прохоров Владимир Михайлович
18.	Профсоюз работников связи России	Председатель	Назейкин Анатолий Георгиевич
19.	АО «Российский институт мощного радиостроения»	Заместитель генерального директора по качеству	Головко Андрей Владимирович
20.	ФГУП «Российские сети вещания и оповещения»	Начальник управления по работе с персоналом	Кузнецова Антонина Юрьевна
21.	Общероссийская общественно-государственная просветительская организация «Российское общество «Знание»	Заместитель Председателя Наблюдательного Совета Российского общества «Знание»	Духанина Любовь Николаевна
22.	ПАО «Ростелеком»	Заместитель председателя СПК связи Директор направления БОРУП КЦ	Мельников Юрий Вячеславович
23.	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника»	Генеральный директор	Брыкин Арсений Валерьевич

24.	Комиссия РСПП по связи и информационно-коммуникационным технологиям	Ответственный секретарь	Судьин Вячеслав Юрьевич
25.	Санкт-Петербургская Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций (СПб АПРЭ)	Сопредседатель Регионального совета по взаимодействию вузов, предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга	Кутузов Владимир Михайлович
26.	АО «СЕВТЕЛЕКОМ»	Руководитель дирекции по управлению персоналом - начальник отдела по управлению персоналом	Арсланова - Дормидонтова Лейла Вахитовна
27.	ООО «Т2 Мобайл»	Директор по организационному проектированию	Сидоркина Светлана Викторовна
28.	АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации»	Заместитель председателя СПК связи Заместитель директора АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации»	Маторина Людмила Николаевна
29.	ФГУП ЦНИИС	Заведующий базовой кафедрой ФГУП ЦНИИС Мельника Владиславович	Мельник Сергей Владиславович
30.	Центральная станция связи ОАО «РЖД»	Первый заместитель начальника	Азерников Денис Валерьевич
31.	ООО «ЦТК «ВОЛС.ЭКСПЕРТ»	Генеральный директор	Мокин Евгений Викторович

Изменения организационной структуры СПК связи, персонального состава:

- протокол СПК связи № 19 от 25 февраля 2021 года - изменение должности представителя: АО «Воентелеком» Милютина Ирина Львовна – с «руководитель группы развития персонала» на «руководитель проекта Центр обучения и развития Департамента по работе с персоналом» (приказ о переводе от 01.10.2020 №819/лс), а также ФГУП НИИР Сподобаев М. Ю. – с «первый заместитель генерального директора ФГУП НИИР» на «Исполняющий обязанности генерального директора ФГУП НИИР» (приказ от 09.01.2020 №2-к),

- протокол СПК связи № 19 от 25 февраля 2021 года - изменение правовой формы «Российский институт мощного радиостроения»: с «Публичное акционерное общество» на «Акционерное общество»,

- протокол СПК связи № 21 от 29 июня 2021 года - в соответствии с поступившим от Минцифры письмом о включении представителя в состав СПК связи, а также в связи с упразднением Россвязи проведена замена представителя Россвязи на представителя Минцифры России: Яковлева Александра Ивановича на начальника отдела развития высшего и среднего профессионального образования Департамента государственной политики в сфере связи Минцифры России Скрипкину Жанну Борисовну,

- протокол СПК связи № 21 от 29 июня 2021 года - в связи с поступившим письмом от Руководителя Комитета по профессиональному образованию, ректора МТУСИ Сергея Дмитриевича Ерохина, произведена замена Руководителя секции высшего образования Комитета по профессиональному образованию СПК связи Иевлева Олега Павловича на Миронова Юрия Борисовича — декана факультета «Сети и системы связи» университета;

- протокол СПК связи № 21 от 29 июня 2021 года - в связи со сменой места работы Арсения Валерьевича Брыкина внесены следующие изменения относительно места работы и должности: Арсений Валерьевич Брыкин, генеральный директор акционерного общества «Центральный научно-исследовательский институт экономики, систем управления и информации «Электроника»;

- протокол СПК связи № 21 от 29 июня 2021 года - в соответствии с поступившим в СПК связи Приказом № 236-к от 13 мая 2021 года изменена должность представителя ФГУП НИИР Сподобаев М. Ю. – с «Исполняющий обязанности генерального директора ФГУП НИИР» на «первый заместитель генерального директора ФГУП НИИР»;

- протокол СПК связи № 23 от 23 сентября 2021 года - в связи с поступившим письмом от АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации» внесены следующие изменения относительно места работы и должности Заместителя председателя СПК связи Маториной Людмилы Николаевны: Маторина Людмила Николаевна – заместитель генерального директора АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации». Персональное согласие есть;

- протокол СПК связи № 23 от 23 сентября 2021 года - в соответствии с поступившим письмом от Общероссийской общественно-государственной просветительской организации «Российское общество «Знание» внесены следующие изменения относительно должности Духаниной Любови Николаевны - Заместитель Председателя Наблюдательного Совета Российского общества «Знание».

Перечень видов профессиональной деятельности СПК связи:

- в настоящее время за СПК связи закреплён 22 профессиональный стандарт (16 утверждены Минюстом России, 6 закреплены Протоколом Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям № 40 от 25.10.2019 на этапе разработки)

Перечень профессиональных стандартов, закреплённых за СПК связи (Область профессиональной деятельности - Связь, информационные и коммуникационные технологии), размещён на сайте [Виды профессиональной деятельности в ведении СПК связи \(профессиональные стандарты\) \(spksvyaz.ru\)](http://spksvyaz.ru)

№ п./п.	Код проф. стандарта	Комитет СПК связи	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Уровень квалификации
1	06.002	Почтовая связь	Работник почтовой связи	720н	12.10.2021	2, 4
2	06.006	Телеком	«Инженер по технической эксплуатации станционного оборудования связи»	614н	31.08.2021	6
3	06.007	Телеком	Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)	785н	16.11.2020	5-7
4	06.018	Телеком	«Инженер по технической эксплуатации линий связи»	613н	31.08.2021	6
5	06.010	Телеком	«Специалист по технической поддержке клиентов оператора связи»	615н	31.08.2021	3-6
6	06.020	Телеком	Кабельщик-спайщик	909н	16.12.2020	2 - 4
7	06.021	Телеком	Антенщик - мачтовик	710н	12.10.2021	2 - 6
8	06.023	Телеком	Работник по предоставлению услуг телефонной, телеграфной и радиосвязи	784н	16.11.2020	3, 6
9	06.036	Телеком	Специалист по обслуживанию телекоммуникаций	790н	17.11.2020	3-5
10	06.037	Телеком	Специалист по поддержке программно-конфигурируемых информационно-коммуникационных сетей	786н	16.11.2020	5 - 7
11	06.038	Телеком	Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования	791н	17.11.2020	3 - 5
12	06.039	Телеком	Специалист по организации и поддержке среды формирования и распространения медиаконтента	672н	29.09.2020	5, 6
13	06.040	Телеком	Специалист по контролю качества информационно-коммуникационных систем и сервисов	676н	29.09.2020	5 - 7
14	06.045	Телеком	Специалист по обслуживанию базовых станций мобильной связи	673н	29.09.2020	3 - 6
15	Протокол	Радиотехн	Специалист в области	№	31.08.202	6, 7

№ п./п.	Код проф. стандарт а	Комитет СПК связи	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Уровень квалификации
	Нац. совета № 40 от 25.10.2019	ика	радиоприемных устройств	601н	1г.	
16	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	<u>Специалист в области радиопередающих устройств</u>			6, 7
17	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	<u>Специалист в области антенных устройств радиотехнических средств и комплексов</u>			6
18	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	<u>Специалист по электромагнитной совместимости в области связи</u>			4 - 6
19	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	<u>Специалист в области аппаратно-программных средств цифровой обработки сигналов</u>			6
20	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций	№ 600н	31.08.2021г.	6, 7
21	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	<u>Специалист в области радиофотоники</u>			6, 7
22	Протокол Нац. совета № 40 от 25.10.2019	Радиотехника	<u>Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов</u>			6

Заседания СПК связи состоялись (<https://spksvyaz.ru/protocols/>):

1. [Протокол заседания СПК связи от 21.02.2021 №19](#)
2. [Протокол заседания СПК связи от 16.06.2021 №20](#)

3. [Протокол заседания СПК связи от 29.06.2021 №21](#)
4. [Протокол заседания СПК связи от 30.07.2021 №22](#)
5. [Протокол заседания СПК связи от 23.09.2021 №23](#)
6. [Протокол заседания СПК связи от 29.11.2021 №24](#)

СПК связи провел совместно с Клубом цифровых директоров 23.04.2021 г. заседание на тему «Цифровая трансформация и цифровые технологии: вызовы и реалии импортозамещения».

К отчету прилагается заполненный проверочный лист для самооценки деятельности Совета (Приложение № 1 к отчету).

2. Направления деятельности СПК связи

2.1. Мониторинг рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании

СПК связи принял участие в 2018 - 2020 годах в проекте Национального агентства развития квалификаций по мониторингу рынка труда (мониторинг жизненного цикла квалификаций) в 3-х областях – Телекоммуникации, Радиотехника и Почтовая связь.

В 2021 году в рамках действующего законодательства Российской Федерации, а также Соглашения о взаимодействии в подготовке кадров в сфере промышленности с Департаментом инвестиционной и промышленной политики города Москвы по направлению «Технологии связи» от 09 июля 2021 г. СПК связи совместно с ВНИИ труда Минтруда России и Московской технической школой формируют запрос к рынку труда в части проведения мониторинга потребности в кадрах в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники для дальнейшего обеспечения потребностей рынка труда профессиональными квалификациями и профессиональным образованием.

В 2022 году мониторинг будет проведен. СПК связи планирует также во второй половине 2022 года запустить мониторинг по проектам квалификаций

2.2. Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований

2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов

- Обеспечено утверждение приказами Минтруда и регистрация Минюстом 27 января 2021 года актуализированного профессионального стандарта «Кабельщик-спайщик»;
- закреплен за СПК связи профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию базовых станций мобильной связи» - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 г. № 673н;
- утверждены 2 новых профессиональных стандарта из области деятельности Комитета Радиотехника СПК связи - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 600н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций» и Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 601н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области радиоприемных устройств»;

- утверждены 4 актуализированных профессиональных стандарта из области деятельности Комитета телекоммуникаций СПК связи - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 615н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по технической поддержке клиентов оператора связи», Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 613н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер по технической эксплуатации линий связи», Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 614н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер по технической эксплуатации стационарного оборудования связи», Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 710н «Об утверждении профессионального стандарта «Антенщик-мачтовик»;
- утвержден актуализированный профессиональный стандарт из области деятельности Комитета почтовой связи СПК связи - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 720н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник почтовой связи»;
- проходит пакетная разработка проектов профессиональных стандартов из области деятельности Комитета Радиотехника СПК связи:
 - 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 электромагнитной совместимости в области связи;
- Проходит пакетная разработка проектов профессиональных стандартов из области деятельности Комитета Телеком СПК связи:
 - Специалист по разработке оборудования связи,
 - Специалист по разработке услуг связи,
 - Специалист по управлению сетями связи,
 - Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей,
 - Специалист в области кабельного телевидения,
 - Специалист по квантовым коммуникациям.

Планируется пакетная разработка проектов профессиональных стандартов Комитета Почтовой связи СПК связи:

- «Работник фельдъегерской связи»,
- «Работник по экспедированию корреспонденции и грузов».

Результаты профессионально-общественного обсуждения разрабатываемых в инициативном порядке проектов профессиональных стандартов, поступивших в Совет в отчетном периоде:

№	Наименование профессионального стандарта	Актуализация / разработка/ проведение ПОО (для ПС, поступивших в СПК)	Организация-разработчик	Результаты утверждения ПС
1.	Все профстандарты в рамках деятельности рабочей группы Национального агентства развития квалификаций	В течении года		
2.	О согласовании профстандарта «Работник профессиональной уборки»	ПС, поступившие в СПК связи, март 2021 г.	СПК ЖКХ	Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (далее – СПК связи) повторно рассмотрел профессиональный стандарт «Работник профессиональной уборки» и считает: - профстандарт носит сквозной характер и требует общего согласительного совещания с участием всех заинтересованных сторон, включая представителей: Минтруда России, СПК в сфере ГОСТеприимства, СПК на морском и внутреннем водном транспорте, СПК здравоохранении, СПК воздушного транспорта, СПК на железнодорожном транспорте и других. - согласительное совещание должно проходить с участием руководителя

				<p>Рабочей группы по профессиональным стандартам и координации деятельности СПК Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям Ф.Т. Прокопова и руководителя Рабочей группы Национального агентства развития квалификаций по экспертизе проектов профстандартов и проектов квалификаций А.А. Факторович.</p> <p>Дополнительно отмечаем, что пояснительная записка не содержит вообще замечаний от СПК, а описание профессии все также охватывает большое количество отраслей.</p>
3.	<p>О рассмотрении обращения</p> <p>Письмо НАРК на № 353/21 от 29.03.2021</p>	<p>ПС, поступившие в СПК связи, март 2021 г.</p>	<p>СПК в области промышленной электроники и приборостроения</p>	<p>СПК связи рассмотрел обращение СПК в области промышленной электроники и приборостроения и предлагает закрепить «сквозной» профессиональный стандарт «Специалист по конструированию радиоэлектронных средств» за 2-мя СПК: СПК в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники и СПК области промышленной</p>

				<p>электроники и приборостроения. Решение о совместном ведении профессиональным стандартом «Специалист по конструированию радиоэлектронных средств», в том числе, о возможности заимствования обобщенных трудовых функций при разработке профессиональных стандартов в области радиотехники и радиоэлектроники, а также совместной разработке квалификаций и комплектов оценочных средств, было принято на стадии разработки профстандарта. Совещание проходило в июне 2019 года с участием представителя ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России. Механизм совместного ведения «сквозным» профессиональным стандартом «Специалист по конструированию радиоэлектронных средств» предлагаем проработать в рамках работы Экспертной группы по работе со сквозными, межотраслевыми и дублирующими профессиональными стандартами Рабочей</p>
--	--	--	--	--

				группы Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным стандартам и координации деятельности СПК
--	--	--	--	--

2.2.2 Разработка отраслевой рамки квалификаций

СПК связи продолжает разработку отраслевой рамки квалификаций.

В рамках направления работы Комитета Радиотехника СПК связи разрабатывает функциональную карту деятельности, которая размещена на сайте Совета в разделе [Отраслевая рамка квалификаций \(spksvyaz.ru\)](http://spksvyaz.ru).

В 2022 году планируется разработать отраслевую рамку квалификаций по направлению работы Комитета Радиотехника СПК связи, актуализировать отраслевую рамку квалификаций по направлению деятельности телекоммуникаций СПК связи с учетом новых профессиональных отраслевых стандартов , а также функциональную карту деятельности Комитета Почтовой связи СПК связи.

2.3. Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

В рамках СПК связи в дополнении к утвержденным квалификациям по профстандарту «Кабельщик-спайщик» разработаны и утверждены в декабре 2021 года проекты квалификаций:

- Монтажник телекоммуникационного оборудования (3 уровень квалификации)
- Монтажник телекоммуникационного оборудования (4 уровень квалификаций)
- Техник по монтажу телекоммуникационного оборудования (5 уровень квалификации)

Разработаны и переданы в Национальное агентство развития квалификаций на утверждение:

- Специалист в области радиоприёмных устройств (6 уровень квалификации)
- Специалист-исследователь в области радиоприёмных устройств (7 уровень квалификации)
- Руководитель НИОКР в области радиоприёмных устройств (7 уровень квалификации)
- Инженер-радиоэлектронщик (6 уровень квалификации)
- Инженер-радиоэлектронщик-исследователь (6 уровень квалификации)
- Инженер-радиоэлектронщик-исследователь (7 уровень квалификации)
- Инженер-радиоэлектронщик-руководитель НИОКР (7 уровень квалификации)

Все проекты квалификаций разрабатываются и актуализируются с учетом «проброса» в сферу образования и с учетом, соответственно, внедрения НОК в образовательный процесс.

В работе находится разработка проектов квалификаций (идет профессионально-общественное открытое обсуждение):

- Специалист по проектированию систем связи (5 уровень квалификации)
- Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций) (6 уровень квалификации)
- Главный инженер-проектировщик в области связи и телекоммуникаций (7 уровень квалификации)
- Оператор по контролю качества инфо-коммуникационных систем (5-й уровень квалификации)
- Аналитик по контролю качества инфо-коммуникационных систем (6-й уровень квалификации)
- Разработчик программ по контролю качества инфо-коммуникационных систем (7-й уровень квалификации)
- Инсталлятор абонентского и терминального оборудования связи (3 уровень квалификации)
- Специалист по обслуживанию линейного оборудования связи (4 уровень квалификации)
- Техник по обслуживанию станционного оборудования связи (5 уровень квалификации)
- Инженер по техническому обслуживанию систем передачи данных (6 уровень квалификации)
- Инженер по техническому обслуживанию систем коммутации (6 уровень квалификации)
- Инженер по охранно-предупредительной работе (6 уровень квалификации)

- Инженер по технической эксплуатации кабельных линий связи (6 уровень квалификации)
- Инженер по технической эксплуатации радиорелейных линий связи (6 уровень квалификации)
- Специалист первой линии технической поддержки (3 уровень квалификации)
- Специалист третьей линии технической поддержки (4 уровень квалификации)
- Специалист второй линии технической поддержки (5 уровень квалификации)
- Работник почтовой связи (почтальон) (2 уровень квалификации)
- Работник почтовой связи (оператор почтовой связи) (2 уровень квалификации)
- Работник почтовой связи (начальник ОПС) (4 уровень квалификации)

Проекты размещены на сайте СПК связи [Обсуждение проектов квалификаций и требований к ним \(spksvyaz.ru\)](http://spksvyaz.ru).

В отношении оценочных средств:

- разработаны и предварительно утверждены в пакетном режиме комплекты оценочных средств:

- для квалификации «Монтажник телекоммуникационного оборудования (4 уровень квалификаций)», разработан комплект оценочных средств на теоретическую часть профессионального экзамена, проработаны требования к материально-техническому обеспечению и требования к кадровому обеспечению, практическая часть сопрягается с аттестацией обучающегося (промежуточная или итоговая) в формате Демонстрационного экзамена Ворлдскиллс;

- для квалификации «Работник почтовой связи (начальник ОПС) (4 уровень квалификации)» разработан комплект оценочных средств на теоретическую часть профессионального экзамена, разработаны требования к материально-техническому обеспечению (совместно с ФУМО СПО УГС 11.00.00) и требования к кадровому обеспечению. Практическая часть заданий расширяется.

- для оценки квалификации по профстандарту «Кабельщик-спайщик» идет актуализация квалификаций и оценочных средств в соответствии с утвержденным новым профстандартом,

- для оценки квалификации 6 уровня по профстандарту «Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций».

Комплекты оценочных средств в пакетном режиме разрабатываются и в новой высокотехнологичной области квантовых коммуникаций. Утвержденные примеры комплектов оценочных средств размещены на сайте СПК связи и в реестрах независимой оценки квалификаций.

СПК связи проводит также подготовку экспертов для внедрения НОК, в том числе по направлению «квантовые коммуникации» и по направлению деятельности Комитета Радиотехники (запланирован пилот в рамках высшего образования по сопряжению ГИА-НОК. Пилот планируется провести на базе ЛЭТИ в апреле 2022 года). Информация об экспертах представлена на сайте СПК связи в [разделе НОК](#).

В соответствии с заключенным Соглашением «О признании демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в качестве практической части профессионального экзамена независимой оценки квалификации» от 10 декабря 2020 года между исполнительным органом СПК связи АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации» и АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» (далее – Агентство), а также в рамках заключенного дополнительного Соглашения была рассмотрена заявка о наделении полномочиями

центра оценки квалификации Агентства для проведения пилота по сопряжению государственной итоговой аттестации и независимой оценки квалификаций в сфере среднего профессионального образования. Для проведения пилота предварительно выбрано 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»).

2.4. Информация о мониторинге деятельности центров по оценке квалификации и контроле за их деятельностью.

Не применимо, поскольку шла в первую очередь активная профстандартов и разработка квалификаций. Идет параллельно масштабная работа по формированию оценочных средств.

2.5. Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования (далее – ФГОС), примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов (далее – ПООП), оценка их соответствия

профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ

СПК связи проводит экспертизу ФГОС по мере поступления.

Информация о результатах проведения СПК связи экспертизы ФГОС и ПООП в отчетном периоде указаны в Приложении № 4.

2.6. Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ (далее – ПОА)

Проводится подготовка экспертов по направлению ПОА ОП:

- проведено обучение экспертов по ПОА ОП в июле 2021 года (9 экспертов, Протокол СПК связи №21 от 29.07.2021 г.), в октябре - ноябре 2021 года (7 экспертов, Протокол СПК связи №21 от 29.07.2021 г.).

Информация об экспертах размещена на сайте [Профессионально-общественная аккредитация \(spksvyaz.ru\)](http://spksvyaz.ru)

Информация о аккредитующих организациях и аккредитованных программах по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета (при наличии), приводится в приложениях к отчету (Приложения № 5, № 6).

3. Прочая информация о деятельности Совета

3.1. Участие Совета в реализации пилотных проектов, направленных на развитие системы независимой оценки квалификации.

Подписано ряд Соглашений между СПК связи и рядом организаций (подписантом выступила Анастасия Петровна Оситис, Председатель СПК связи), в том числе подписано Соглашение о сотрудничестве с ИНФОТЕКС об установление и развитие долгосрочных партнёрских отношений (сотрудничестве) Сторон в области развития системы профессиональных квалификаций, образования и кадровой инфраструктуры в области телекоммуникаций, в том числе в области квантовых коммуникаций.

СПК связи принимает активное участие в работе Экспертной группы по сквозным профстандартам, созданной в рамках Рабочей группы НСПК по координации деятельности СПК Ф.Т. Прокопова, и возглавляемой А.Ю. Хитровым. Л.Н. Маторина в рамках 2021 года выступила ответственным секретарем.

СПК связи принял активное участие в обсуждении формируемых проектов перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени (работы выполняются Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации в рамках государственного контракта от 12 октября 2020 г. № 03.2020.224.11.011, заказчик – Минобрнауки России) и провел дополнительно 01 июля 2021 года онлайн-совещание. Итоги совещания были направлены в адрес Проректору Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации М.Н. Назарову (письмо № 29 от 05.07.2021 прилагается), Директору Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Т.В. Рябко (письмо № 21 от 15.06.2021 г. прилагается), Руководителю Рабочей группы по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям Я.И. Кузьминову (письмо № 05.06.2021 № 19 прилагается).

СПК связи направил Министру просвещения Российской Федерации С.С. Кравцову письмо «О включении отрасли связи в проведение эксперимента по реализации образовательных программ СПО в рамках федерального проекта «Профессионалитет»». Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (СПК связи) просил включить в проведение эксперимента по реализации образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в условиях цифровой трансформации одну из ключевых отраслей – отрасль связи (телекоммуникации, почтовая связь и радиотехника), в том числе в проект Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций и организаций, действующих в реальном секторе экономики.

3.1. Освещение результатов деятельности Совета в СМИ и социальных сетях

На сайте СПК связи отражена полностью информация о составе и структуре совета, о прошедших заседаниях совета, о профессиональных стандартах, находящихся в ведении Совета и проходящих актуализацию и разработку, о разработанных методических документах (требования к экспертам ПОА, Положение ПОА ОП и т.п.).

Содержание постоянно обновляется. На странице профессиональных стандартов <https://spksvyaz.ru/professionalnye-standarty> поддерживается раздел с актуальными версиями актуализируемых и разрабатываемых профессиональных стандартов, представлен раздел с видами профессиональной деятельности Совета, а также проводится обсуждение наименований квалификаций. Отдельно выделен раздел «[Область профессиональной деятельности Совета](#)». Проекты профессиональных стандартов публикуются с пояснительными записками.

Деятельность СПК связи освещается в сети интернета. Помимо новостной страницы сайта СПК связи <https://spksvyaz.ru/novosti> создана страница на Facebook <https://www.facebook.com/spksvyaz/> и в Instagram <https://www.instagram.com/spksvyaz/> где освещается деятельность Совета.

Информация о деятельности СПК связи размещается также на сайтах таких организаций, как: МТУСИ, Теле2, на портале ФУМО СПО <https://fumo-spo.ru/?p=news&show=271> и

новостной странице ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи. https://ks54.mskobr.ru/umo/novosti_fumo, а также на страницах других организаций.

По итогам форума «Армия2020», где СПК связи принимали участие, в текущем 2021 году была напечатана статья – прилагается. По итогам форума « Армия2021» планируется к печати в сборнике информации по докладу – презентация прилагается.

В январе и июле в журнале Электросвязь были размещены статьи – прилагаются.

В 2021 года вышел печатный сборник , посвященный 25-ю Международной академии связи – базовой организации Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (СПК связи), в рамках которого размещена информация о деятельности СПК связи – «Четверть века – на пути к цифровой трансформации».

Вышла статья о деятельности СПК связи в журнале НАРК №2 .

По итогам международного форума «Рыскуловские чтения-2021: Shaping the future of education in social sciences: КАК МЕНЯЕТСЯ МИР: ПАНДЕМИЯ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИИ» 19 апреля 2021 года «Школа Цифровых технологий/ НОД «Цифровая инженерия и анализ данных» и участия СПК связи на тему «Развитие национальной системы квалификаций – драйвер развития системы образования» выпущен сборник статей – прилагается.

В сентябре выступили на радио ЭХО МОСКВЫ по теме «Московская техническая школа»: кадры, которые нужны высокотехнологичной промышленности».

По итогам Международного форума базовой организации СПК связи – МАС – вышел сборник, в рамках которого освящена деятельность СПК связи.

Вышел сборник докладов базовой организации СПК связи (МАС), посвященный 25-ти Летию, в рамках которого отражена деятельность СПК связи и так далее.

3.2.Проведение Советом публичных мероприятий

Мероприятие	Дата проведения	Наименования организаций, участвующих в мероприятии (с указанием субъекта Российской Федерации)	Общее количество участников мероприятия	URL-адрес Интернет-ресурса, содержащего информацию о проведенном мероприятии
Заседание Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники № 19	25.02.2021	Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, г. Москва и другие регионы, ООО «КуРэйт», г.Москва, СПбГЭТУ	28	Протокол заседания СПК связи от 25.02.2021 №19

		«ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург, ОАО «РЖД», г. Москва		
Международный форум «Рыскуловские чтения-2021: Shaping the future of education in social sciences: КАК МЕНЯЕТСЯ МИР: ПАНДЕМИЯ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИИ» «Школа Цифровых технологий/ НОД «Цифровая инженерия и анализ данных» «Развитие национальной системы квалификаций - драйвер развития системы образования»	19.04.2021	СПК связи, рынок образования и труда России и Казахстана	более 50	Рыскуловские чтения-2021 (narxoz.edu.kz)
Круглый стол «Разработка и реализация образовательных программ в области квантовых коммуникаций»	21.04.2021	АО «ИнфоТеКС», г. Москва, Волго-Вятский филиал МТУСИ, г. Нижний-Новгород, ГПБПОУ КС 54, г. Москва, ГБПОУ РО «РКСИ», г. Ростов-на-Дону, ГБПОУ Колледж «Царицыно», г. Москва, ООО «КуРЭйт», г. Москва, Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург,	33	Разработка и реализация образовательных программ в области квантовых коммуникаций (spksvyaz.ru)

		<p>НОЧУ ДПО ЦПК «Учебный центр ИнфоТеКС», г. Москва, Новосибирский государствен ный технический университет (НГТУ), г. Новосибирск, ОАО «РЖД», г. Москва, ПАО «Ростелеком», г. Москва, СПК связи и Центральный экспертный совет в области телекоммуника ций, почтовой связи и радиотехники (ЦЭС связи), г. Москва и другие регионы, АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации », г. Москва, СПб ГЭТУ ЛЭТИ, г. Санкт- Петербург, ПАО Транснационал ный межотраслевой научно- производствен ный холдинг «Промтрансин вест», ТК 194 «Кибер- физические системы», г.</p>		
--	--	--	--	--

		<p>Москва ФГАОУ ВО ГУАП, г. Санкт- Петербург, ФГБОУ МТУСИ, г. Москва, ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государствен ный университет телекоммуника ций им. Проф. М.А. Бонч- Бруевича» и Санкт- Петербургский колледж телекоммуника ций им. Э.Т.Кренкеля, г. Санкт- Петербург, ПГУТИ, г. Самара</p>		
<p>Заседание Рабочей группы по развитию кадрового потенциала высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» ОАО «РЖД»</p>	<p>28.04.2 021</p>	<p>Минцифры России, г. Москва, ФГАОУ ВО МФТИ, г. Москва, ФГАОУ ВО «Национальны й исследовательс кий университет "МИЭТ", Г. Москва, АО «Концерн «Созвездие», г. Москва, МГУ, г. Москва, ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, г. Москва, АО «Смартс», г. Самара, АО</p>	<p>34</p>	

		<p>«Компания ТрансТелеКом», г. Москва, МИСИС, г. Москва, ВШЭ, г. Москва, ПАО «Ростелеком», г. Москва, МТУСИ, г. Москва, АО Концерн «Вега», г. Москва, ООО «КуРэйт», г. Москва, ООО «Т8», г. Москва, Центр организации труда и проектирования экономических нормативов, филиал ОАО «РЖД», г. Москва, ООО НТП «Криптософт», г. Москва, ОАО МАЦ, г.Москва, УЦ ИнфоТеКС, г. Москва и другие</p>		
XXV Международный Форум МАС'2021 «Цифровые решения для достижения Целей устойчивого развития»	17.06.2021	<p>Международная академия связи, Представители СПК, ОАО «РЖД», ФУМО ВО по УГС 11.00.00, МТУСИ, АО «Почта России», ФГУП Космическая связь, ФГУР НИИР, АО АСВТ, ООО «КуРэйт»,</p>	150	<p>ПРОГРАММА070621.pdf (niir.ru) Международная академия связи – Международная академия связи (ita.org.ru) ИТОГИ XXV Юбилейного Международного Форума МАС'2021 «Цифровые решения для достижения Целей устойчивого развития» (spksvyaz.ru)</p>

		Совет ветеранов РАН, Профсоюз работников связи России и другие ключевые работодатели отрасли связи и представители сферы образования РФ, а также представители международных организаций		
Заседание Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники № 21	29.06.2021	Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, город Москва и другие	25	Протокол заседания СПК связи от 29.06.2021 №21
Заседание Рабочей группы по развитию кадрового потенциала высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» ОАО «РЖД» в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2021»	25.08.2021	ИТМО, г. Санкт-Петербург, АО «Концерн «Созвездие», г. Москва, МГУ, г. Москва, АО «Смартс», г. Самара, АО «Компания ТрансТелеКом», г. Москва, Госкорпорация «Роскосмос», г. Москва, АНО «Корпоративная академия Росатома», г. Москва, ПАО «Ростелеком», г. Москва, МТУСИ, г. Москва, ООО «КуРЭйт», г.	32	МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2021» — Выездное заседание межведомственной Рабочей группы по развитию кадрового потенциала высокотехнологичной области "квантовые коммуникации" (rusarmyexpo.ru)

		Москва, ООО «Т8», г. Москва, Центр организации труда и проектирования экономических нормативов, филиал ОАО «РЖД», г. Москва, ОАО МАЦ, г. Москва, АИС, г. Москва, ООО «СМАРТС-Кванттелеком», г. Санкт-Петербург, и другие		
Круглый стол по теме: «Управление сложными организационно-техническими системами на основе интеллектуальных технологий» в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2021»	26.08.2021	ВА РВСН имени Петра Великого, г. Балашиха, СПК связи, г. Москва и другие работодатели рынка труда связи и сферы образования РФ	35	МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2021» — Управление сложными организационно-техническими системами на основе интеллектуальных технологий (rusarmyexpo.ru)
Расширенное заседание Президиума МАС	08.09.2021	Международная академия связи, г. Москва и другие регионы РФ, Представители СПК, ОАО «РЖД», г. Москва, ФУМО ВО по УГС 11.00.00, г. Санкт-Петербург, МТУСИ, г. Москва, ФГУП Космическая связь, г. Москва, ФГУР	50	

		НИИР, г. Москва, АО АСВТ, г. Москва и другие		
Заседание Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники № 23	23.09.2021	Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, город Москва и другие регионы РФ, ОАО "КОМКОР", г. Москва, Компания Интерград, г. Москва	24	protokol no 23 zasedaniya spk svyazi 23-09-2021 itog 2.pdf (spksvyaz.ru)
Выступление на по теме «Московская техническая школа»: кадры, которые нужны высокотехнологичной промышленности»	24.09.2021	Радио ЭХО МОСКВЫ	более 50	"Московская техническая школа": кадры, которые нужны высокотехнологичной промышленности // 24.09.21
Заседание Рабочей группы по развитию кадрового потенциала высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» ОАО «РЖД»	29.09.2021	ИТМО, г. Санкт-Петербург, МИСИС, г. Москва, МГУ, г. Москва, ПАО «Ростелеком», г. Москва, МТУСИ, г. Москва, ООО «КуРЭйт», г. Москва, и другие	более 15	
Стратегическая сессия № 4 ОАО «МАЦ»	14.10.2021	ОАО «МАЦ», г. Москва, ООО «СМАРТС-Кванттелеком», г. Санкт-Петербург, СПбГУТ им.проф.М.А.Бонч-Бруевича,	30	

		г. Санкт-Петербург, АО «ИнФоТеКС», г. Москва, ИТМО, г. Санкт-Петербург, ОАО «РЖД», ООО «КуРэйт», г. Москва, ООО «АИС», г. Москва и другие		
ФОРУМ «НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО»	21.10.2021	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург, деловое издание «Ведомости», г. Санкт-Петербург, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, г. Москва, НАРК, г. Москва, СПК связи, г. Москва, Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России, г. Москва, АО «НИИ «Вектор», г. Санкт-Петербург и другие.	Более 50	Форум «Национальная система квалификаций для профессий будущего» (etu.ru)
VI Всероссийский форум федеральных	17.11.2021	Представители работодателей	100	VI Всероссийский Форум федеральных учебно-

учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования		и сферы образования РФ		методических объединений в системе среднего профессионального образования (firpo.ru)
Совещание ФУМО СПО по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»	22.11.2 021	ФУМО СПО по УГС 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», город Москва, АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации», г. Москва	7	
Совещание АО АСВТ	25.11.2 021	АО АСВТ, г. Москва, АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации», г. Москва	12	
Совещание Профсоюза работников связи России	25.11.2 021	Представители профильного Профсоюза, СПК связи	5	
Совещание ФУМО ВО по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»	29.11.2 020	ФУМО ВО по УГС 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», город Санкт-Петербург	5	
Заседание Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники № 24	29.11.2 021	Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, город Москва и другие регионы РФ, АО «ИнФоТеКС», г. Москва	22	
Стратегическая сессия	03.12.2	МИСИС, г.	37	

№ 7 ОАО «МАЦ»	021	Москва, ОАО «МАЦ», г. Москва, ООО «СМАРТС-Кванттелеком», г. Санкт-Петербург, СПбГУТ им.проф.М.А.Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург, АО «ИнФоТеКС», г. Москва, ИТМО, г. Санкт-Петербург, ОАО «РЖД», ООО «КуРэйт», г. Москва, ООО «АИС», г. Москва и другие		
---------------	-----	--	--	--

Дополнительно информацию о проведении Советом в отчетном периоде публичных мероприятий можно посмотреть на сайте СПК связи [Новости \(spksvyaz.ru\)](http://spksvyaz.ru).

3.3. Деятельность Совета по подготовке предложений по отмене отдельных параграфов ЕТКС/ЕКС в связи с принятием соответствующих профессиональных стандартов

Информация/ предложения по отмене отдельных параграфов ЕТКС/ЕКС будет предоставляться по мере разработки и (или) актуализации профессиональных стандартов. Предложения по отмене будут представляться Советом не ранее окончания 2022 года.

3.4. Инициативы Совета по развитию независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, реализованные в 2021 году

В рамках СПК связи планируется провести пилот на базе ЛЭТИ по сопряжению государственной итоговой аттестации и независимой оценки квалификации выпускников по 6 квалификационному уровню по профстандарту «Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций». Для этого была разработана квалификация и передана в Национальное агентство развития квалификаций на утверждение с учетом «проброса» в сферу образования и с учетом, соответственно, внедрения НОК в образовательный процесс:

- Инженер-радиоэлектронщик (6 уровень квалификации);
- СПК связи вошел в межведомственную рабочую группу ОАО «РЖД» и совместно с оператором дорожной карты в области «квантовые коммуникации» формирует и внедряет национальную систему квалификаций. СПК связи включен в дорожную карту, в том числе в части формирования и развития института независимой оценки квалификаций в

высокотехнологичной области квантовых коммуникаций. Исполнительный орган СПК связи АНО «Центр обеспечения цифровой трансформации» совместно с ОАО «РЖД», ПАО «Ростелеком», ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, АО «Информационные Технологии и Коммуникационные Системы», МТУСИ, ГБПОУ КС № 54 и другими ведутся работы по формированию профессиональных стандартов «Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей» и «Специалист по квантовым коммуникациям» в так называемом пакетном формате, то есть с параллельной разработкой квалификационных требований и оценочных средств в первую очередь по базовым квалификациям, а также подготовка экспертов НОК и ПОА СПК связи в области квантовых коммуникаций, параллельно началась разработка образовательных программ непрерывной подготовки высококвалифицированных специалистов в области квантовых коммуникаций.

3.4. Проведение публичных мероприятий на базе партнеров организации по вопросам, связанным с формированием национальной системы профессиональных квалификаций и деятельностью Совета

3.4.1. Мероприятия Секции ВО Комитета по профессиональному образованию СПК связи (На базе МТУСИ):

25 – 29 января 2021 года состоялась 28-я Конференция Открытых Инноваций Ассоциации FRUCT.

Открыты курсы: для будущих студентов по подготовке к предпрофессиональному экзамену; для учащихся школ Москвы и Подмоскovie и студентов колледжей «Основы цифровой экономики и бизнес-информатики»; для студентов колледжей и будущих абитуриентов программирования на языке Python., программирования на языке Java; «Беспилотные летательные аппараты» (БПЛА);

«Техника и технологии производства медиаконтента».

16 февраля 2021 года МТУСИ вошел в проект Департамента образования и науки города Москвы «ИТ-класс в московской школе».

4 февраля 2021 года МТУСИ Сергей Ерохин выступил с докладом на пленарном заседании 23 Большого Национального форума информационной безопасности «Инфофорум-2021».

03 – 04 марта 2021 года состоялась XV Международная научно-техническая конференция «Технологии информационного общества», организованная МТУСИ при поддержке Института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) и издательского дома «Медиа Паблишер».

14 – 20 марта 2021 года прошел финал Олимпиады Кружкового движения НТИ (командные инженерные соревнования для школьников и студентов, увлечённых современными технологиями, инженерией и естественными науками).

В марте – апреле 2021 года прошел Практический этап конкурса предпрофессиональных умений «Предпрофессиональная мастерская инженерного и информационно-технологического профилей».

31 марта МТУСИ принял участие в II международной студенческой научно-практической конференции «Молодежный цифровой форум» - «Youth Digital Forum» (YDF-2021, проведенной АО «Международный Университет информационных технологий» – партнером МТУСИ.

С 12.04. по 25.05. прошел ежегодный XII Молодежный Научный Форум «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – РЕАЛИИ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ» .

5 апреля 2021 года подписано соглашение о вступлении ФГБУ ВО «Московский технический университет связи» (МТУСИ) в консорциум Опорного образовательного центра по направлениям цифровой экономики на базе АНО ВО «Университет Иннополис».

17 – 19 апреля прошла практическая часть Конкурса предпрофессиональных умений в рамках открытой городской конференции.

19 апреля 2021 года МТУСИ вступил в Ассоциацию разработчиков и пользователей систем искусственного интеллекта в медицине «Национальная база медицинских знаний» (НБМЗ).

21 апреля проведен круглый стол «Разработка и реализация образовательных программ в области квантовых коммуникаций».

В мае запустили цикл мероприятий в рамках проекта «Университетские субботы», где преподаватели вуза проводят для слушателей интерактивные лекции, семинары, мастер-классы.

С 31 мая по 7 июня состоялся вузовский чемпионат по стандартам Ворлдскиллс.

Реализован образовательный проект «Предпрофессиональные и профильные каникулы: Инженерные каникулы в МТУСИ», в рамках которого школьники знакомятся с актуальными профессиями, образовательными направлениями и особенностями построения карьеры в области инфокоммуникационных и информационных технологий в период каникул. «Инженерные каникулы» реализуются по двум направлениям: основы инфокоммуникационных технологий сети и связи и профессиональные навыки в IT индустрии.

6 июля 2021 года в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты» Министерство науки и высшего образования РФ провело заседание комиссии по отбору заявок ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета, по результатам которого было принято решение о предоставлении в 2021 году гранта МТУСИ.

9 июля 2021 года состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Московским техническим университетом связи и информатики (МТУСИ) и Департаментом инвестиционной и промышленной политики города Москвы (ДиИПП).

Сотрудники МТУСИ приняли участие в проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2021», одном из ключевых мероприятий Года науки и технологий России. Организаторами мероприятия выступили: Министерство науки и высшего образования РФ, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», АНО «Университет 20.35», АНО «Платформа НТИ», Администрация Новгородской области.

На форуме «Армия 2021», прошедшем с 22 по 28 августа, МТУСИ не только представил передовые разработки в области информационной безопасности, радиотехники и телекоммуникаций, но и укрепил деловые связи с отраслевыми партнерами, заключив соглашения о сотрудничестве с компаниями АО НТЦ «Модуль», НТП «Криптософт», «ИнфоТеКС», «Контроль ИТ», АО НПО «Андроида Техника», Ассоциацией лабораторий по развитию искусственного интеллекта (АЛРИИ). 23 августа 2021 года МТУСИ принял участие в работе Дискуссионной площадки «РобоАрмия-2021».

МТУСИ объявил о начале приёма заявок на участие во Всероссийском конкурсе научных проектов аспирантов, соискателей и молодых ученых на проведение научных исследований и разработок в области информационной безопасности для задач цифровой экономики. Конкурс проходит в рамках реализации федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Федеральный проект реализуется под руководством Минцифры России через свои подведомственные образовательные организации: МТУСИ, СПбГУТ, ПГУТИ, СибГУТИ. Методическое руководство и сопровождение осуществляет Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» (ФУМО ВО ИБ).

МТУСИ участвовал в Московском международном салоне образования, который прошел с 6 по 8 октября в гибридном формате на площадке Крокус Экспо, на котором команда университета представила систему интеллектуального контроля потоковых данных «Pvision», VR-приложение «Сборка радио вместе с Александром Поповым», роботехническую руку и другие разработки в области искусственного интеллекта, связи и робототехники.

7 октября 2021 г. ректор МТУСИ принял участие в панельной дискуссии «Высшая школа и цифровая экономика: как раньше уже не будет» в рамках ММСО 2021.

9 октября 2021 года прошел финал студенческого онлайн-соревнования «Capture the Intruder», организованного МТУСИ в рамках федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика».

13 октября состоялась презентация запуска экосистемной межвузовской квантовой сети с открытым доступом, которая объединила кампусы МТУСИ и НИТУ «МИСиС». Проект по созданию открытой квантовой сети реализуется участниками консорциума Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Квантовые коммуникации», в который входят МТУСИ, НИТУ «МИСиС», ООО «КуРЭйт», ООО «Код Безопасности».

В МТУСИ заработала лаборатория «Цифровой виртуализации и инфраструктурных решений» на базе российского программного и аппаратного обеспечения. Это совместный проект МТУСИ, разработчика РЕД СОФТ и Группы Компаний ТОНК, реализованный для подготовки ИТ-профессионалов по импортонезависимой аппаратно-программной среде.

В Институте повышения квалификации (ИПК) МТУСИ и Электронная торговая площадка Газпромбанка завершили обучение по программе повышения квалификации «Управление государственными и муниципальными закупками» для 44 слушателей прошли программу повышения квалификации «Управление государственными и муниципальными закупками» сотрудники Электронной торговой площадкой Газпромбанка (ЭТП ГПБ); состоялось обучение сотрудников Российской телевизионной и радиовещательной сети (РТРС) по программе повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры.

27 – 28 ноября прошел финал MOSCOW CAPTURE THE FLAG (M*CTF) по информационной безопасности среди университетов Москвы.

Сотрудники МТУСИ удостоены высоких наград Минобрнауки за значительный вклад в развитие высшего образования.

Студенты 3-4 курсов факультета СиСС прослушали тематическую лекцию о современных технологиях передачи данных и структуре рынка телекоммуникаций от ПАО «Ростелеком», также студенты МТУСИ были приглашены на собеседование в ПАО «Ростелеком» с возможностью стажировки и дальнейшего трудоустройства в компанию.

МТУСИ выпустил сборник практических и лабораторных работ по специальному курсу «Технологии связи» для учащихся 10-11 классов.

В МТУСИ открылась монобрендовая лаборатория промышленной робототехники, созданная на базе промышленных манипуляторов KUKA с помощью компании «Инспайр», поставщика специализированных технических решений, созданная для обучения студентов в новом формате и проведения научно-исследовательских работ.

3.4.2. Мероприятия Секции СПО Комитета по профессиональному образованию СПК связи
(на базе ФУМО СПО по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»):

№	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	<p>11.01.02 Радиомеханик</p> <p>11.01.05 Монтажник связи</p> <p>11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)</p> <p>11.02.07 Радиотехнические информационные системы</p> <p>11.02.13 Твердотельная электроника</p> <p>11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи</p> <p>11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств</p> <p>11.02.17 Разработка электронных устройств и систем</p> <p>11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания</p>
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	<p>Актуализированы следующие комплекты ПООП по макету ТОП-50:</p> <p>11.01.05 Монтажник связи</p> <p>11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи</p> <p>11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств</p> <p>Разработаны следующие комплекты ПООП по макету 2021 года:</p> <p>11.01.02 Радиомеханик</p> <p>11.01.05 Монтажник связи</p>

		<p>11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)</p> <p>11.02.07 Радиотехнические информационные системы</p> <p>11.02.13 Твердотельная электроника</p> <p>11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи</p> <p>11.02.17 Разработка электронных устройств и систем</p> <p>11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания</p>
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	<p>Актуализированы и продолжают апробацию программы ГИА для специальностей:</p> <p>11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, 11.02.11 Сети связи и системы коммутации,</p> <p>11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной аппаратуры и приборов (по отраслям),</p> <p>11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи</p> <p>11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств</p> <p>с включением ДЭ в выпускную квалификационную работу</p> <p>В 2021 году проведена апробация ДЭ для специальности 11.02.12 Почтовая связь</p>
3.3	участие в разработке совместно	Разработка заданий ДЭ на 2021 год по компетенциям:

	с объединениями работодателей фондов оценочных средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	<p>- «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП»,</p> <p>- «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»,</p> <p>- «Кибербезопасность»,</p> <p>- «Лазерные технологии».</p> <p>Разработка ФОС для проведения независимой оценки квалификаций в рамках курсов по обучению экспертов НОК в СПК связи:</p> <p>- Монтажник телекоммуникационного оборудования</p> <p>- Кабельщик-спайщик</p>
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	<p>Входят в реестр экспертов НОК – 6 чел. (по квалификациям «Монтажник телекоммуникационного оборудования», «Кабельщик-спайщик»)</p> <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</p> <p>Информационные кабельные сети</p> <p>Магистральные линии связи</p> <p>Электроника</p> <p>Членами ФУМО СПО 11.00.00 разработаны и опубликованы рабочие тетради Ворлдскиллс по компетенциям:</p> <p>«Информационные кабельные сети»</p> <p>«Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»</p>
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	
3.7	участие в государственной	В пилотном проекте Москвы по реализации ДЭ

	<p>итоговой аттестации образовательных организаций</p>	<p>(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.	<p>В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:</p>	
4.1	<p>участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки</p>	<p>Разработаны и реализуются <u>основные программы профессионального обучения:</u></p> <p>«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»,</p> <p>«Монтажник охранно-пожарных систем»,</p> <p>«Кабельщик-спайщик»,</p> <p>«Оператор связи»,</p> <p>«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)».</p> <p>«OBUFTBASCS Fast Track for OpenScape business starter/Телефонные станции Unify OpenScape Business: настройка UC, работа с boosterом, решение основных проблем»,</p> <p>«Сетевое и системное администрирование по стандартам Juniorskills»,</p> <p>«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»,</p> <p>«Маршрутизация и коммутация сетей Cisco»,</p> <p>«Охранно-пожарные системы сигнализации».</p> <p>«OBUFTBASCS Fast Track for OpenScape business starter»,</p> <p>"Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание бытовой техники",</p> <p>"Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание мобильной техники",</p> <p>"Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание телевизионной техники",</p> <p>"Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание</p>

		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 обсуждении разработки 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

Советы по профессиональным квалификациям, с которыми организовано взаимодействие
ФУМО СПО

№ 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, 11.02.18 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 устройств радиотехнических устройств и комплексов", а также проектов профессиональных стандартов и квалификаций "Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей", "Специалист по квантовым коммуникациям"
		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>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 в области антенно-фидерных устройств радиотехнических устройств и комплексов"</p>

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

№ 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"	Региональный	РКЦ Свердловской области Союза "Молодые	8-12 февраля 2021, Екатеринбург	Член НМС ФУМО СПО Иванов П.В. принял участие в чемпионате по компетенции "Электроника" в качестве	1	

	по стандартам Ворлдскиллс		профессионалы"	бург	эксперта-компатриота		
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 УГПС 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	VII 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 стандартов Ворлдскиллс по	Региональный	МЦК-КТИТС	28 марта – 04 апреля 2021	Член НМС ФУМО СПО Иванов П.В. прошел обучение по данной программе	1	

	компетенции "Электроника"						
8	Отборочные соревнования для участия в финале IX чемпионата "Молодые профессионалы" Ворлдскиллс Россия	Всероссийский	ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет имени Петра Великого"	3-4 апреля 2021, Санкт-Петербург	Участие преподавателей ГБПОУ КС №54, членов ФУМО СПО в качестве приглашенных экспертов по компетенции "Кибербезопасность"	1	
9	Практический семинар «Образование Чеченской Республики: симбиоз инноваций и этнокультурных особенностей»	Региональный	Агентство инновационного развития при поддержке Минобрнауки ЧР	4-8 апреля 2021, Грозный	Представление опыта работы ФУМО СПО 11.00.00, заключено 1 соглашение о сотрудничестве	2	
10	Отборочные соревнования для участия в финале IX национального чемпионата "Молодые профессионалы" Ворлдскиллс Россия	Всероссийский	РКЦ Санкт-Петербурга	11-21 апреля 2021, Санкт-Петербург	Член ФУМО СПО, эксперт WSR Бозров А.П. в качестве оценивающего эксперта по компетенции "Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности"	1	
11	Отборочные соревнования для участия в финале IX Молодые профессионалы Ворлдскиллс Россия	Всероссийский	МЦК-ЧЭМК Минобразования Республики Чувашия	19-25 апреля 2021, Чебоксары	Участие преподавателя ГБПОУ КС №54, члена ФУМО СПО согласно программе соревнований по компетенции "Электроника"	2	
12	Круглый стол, посвященный разработке и реализации образовательных программ в области квантовых коммуникаций	Всероссийский	СПК связи, ОАО "РЖД", МТУСИ	21 апреля 2021, Москва	Эксперт WSR по компетенции "Квантовые технологии" А.Кузяков и секретарь ФУМО СПО 11.00.00 В. Микерова рассказали о вариантах реализации обучения по квантовым коммуникациям в	2	

					системе СПО		
13	Отборочные соревнования для участия в финале IX чемпионата "Молодые профессионалы" Ворлдскиллс Россия	Всероссийский	РКЦ Республики Башкортостан, ГАПОУ Стерлитамакский многопрофильный профессиональный колледж	22-27 апреля 2021, Стерлитамак	Участие преподавателя ГБПОУ КС №54, члена ФУМО СПО согласно программе соревнований по компетенции «Информационные кабельные сети»	1	
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	28 мая 2021, Москва	Приняли участие в обсуждении изменений в нормативном регулировании СПО, подготовка и проведение ГИА, обобщенные рекомендации по заполнению бланков дипломов	2	

			образования»		(приложений) о СПО		
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 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	4	
18	Совещание по разработке инфраструктурных листов	Всероссийский	Минпросвещени я 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, Красног рск	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 представил 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	1	

					ПООП в макете 2021 г.»		
29	Очный семинар «Профессиональное обсуждение разработанных ФГОС СПО и их экспертная оценка».	Всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессиональн ого 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 профессиональн ого образования»	28 сентября 2021, Москва	ФУМО СПО 11.00.00 представило 7 проектов ПООП	5	
31	Московский международный салон образования - 2021	Международны й	Минобрнауки РФ, Минпросвещени я 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 профессиональн ого 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 профессиональн ого мастерства (Ворлдскиллс Россия) при поддержке Министерства промышленност и и торговли РФ,	25-29 октября 2021, Екатерин бург	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 тренировки сборной России	4	

			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	17 ноября 2021, Москва	В работе пленарного заседания форума приняла участие Председатель СПК связи А.П.Оситис с докладом	5	

			ого образования» при поддержке Минпросвещения России		"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" 2 выступления членов ФУМО СПО – доклад "Перспективы разработки проекта ФГОС СПО по квантовым коммуникациям", доклад "Комплексные 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 мастерства (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	2	

					работе форума.		
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 чемпионат Республики Саха (Якутия) Молодые профессионалы	Региональный	РКЦ Республики Саха (Якутия), Колледж инфраструктурных технологий Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Амосова	10-12 декабря 2021, Якутск	Член ФУМО СПО А.П.Бозров участвовал в чемпионате по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» в качестве сертифицированного эксперта	1	
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	С 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» в 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,	Всероссийский	ФУМО ВО 11.00.00	16 декабря	Участие в заседании	1	

	радиотехника и системы связи (он-лайн)		Электроника, радиотехника и системы связи	2021, Санкт-Петербург			
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 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи Республики Мордовия с участием экспертного сообщества WSR компетенции "Электроника"(он-лайн конференция)	Всероссийский	Министерство образования РМ, Совет директоров СПОУ РМ, ГБПОУ РМ "Саранский электромеханический колледж"	22 декабря 2021, Саранск	С докладами "Реализация 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.	8	

3.5. Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации

Необходимо внести изменения в нормативно-правовую базу в части сопряжения действующих систем оценки обучающихся.

Плановые показатели деятельности Совета

4.1. План деятельности Совета

План деятельности СПК связи на 2022 год прилагается в Приложении № 7

4.2. Плановые показатели деятельности Совета

Проект показателей деятельности СПК связи представлены в Приложении № 8