



Направления и механизмы взаимодействия ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи и СПК в области в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники

В.Н.Микерова,
старший методист ГБПОУ КС №54
секретарь ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Взаимное членство

СПК связи



- С 2018 года председатель ФУМО СПО И.А.Павлюк возглавляет секцию СПО Комитета по профессиональному образованию СПК связи,
- входит в состав АНО Центр цифровой трансформации, Центра экспертизы и актуализации профессиональных и образовательных стандартов СПК связи

Соглашение о сотрудничестве между ФУМО СПО 11.00.00 и СПК связи



- Сотрудники организаций, входящих в СПК связи являются экспертами ФУМО СПО 11.00.00

Преимущества

Общий понятийный аппарат

Понимание процессов, происходящих в сфере труда и сфере образования

Прямое общение

Уменьшение сроков принятия решений

Участие в процессах разработки и экспертизы документов, относящихся к сфере деятельности ФУМО СПО и СПК СВЯЗИ



Экспертиза проектов ПС 2022 г. – 7 проектов
Экспертиза и апробация оценочных средств для НОК
Общественно-профессиональное обсуждение ПС



Экспертиза проектов ФГОС СПО 2022 г. – 3
Экспертиза проектов ПООП 2022 г. – 3
Перечень профессий и специальностей СПО

Преимущества

Синхронизация требований работодателей и содержания среднего профессионального образования

Синхронизация квалификационных уровней

Возможность быстро внести изменения



Пакетная разработка ПС и ФГОС СПО по квантовым коммуникациям в рамках реализации дорожной карты развития высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» (утверждена 27 августа 2020 года)

ФГОС СПО 11.02.19 Квантовые коммуникации

Уровень образования, на базе которого осуществляется прием на обучение	Наименование квалификации выпускника	Срок обучения
Среднее общее (на базе 11 классов)	Специалист по квантовым коммуникациям	1 год 10 мес.
Основное общее (на базе 9 классов)		2 года 10 мес.

Разработан на основе проектов двух новых профессиональных стандартов:

- «Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей»
- «Специалист по исследованиям и разработкам в области квантовых коммуникаций»

и профстандарта 06.020 «Кабельщик-спайщик», утвержденного приказом Минтруда России от 16 декабря 2020 г. №909н

- 17.11.2021 - VI Всероссийский форум ФУМО в системе СПО
- 29.03.2022 - вебинар "Проектирование ФГОС СПО" Лаборатория среднего профессионального образования в сфере ИТ и связи (в рамках деятельности ФУМО СПО 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи)
- 29.03.2022 - открытое профессионально-общественное обсуждение пакетно разработанного проекта профстандарта "Специалист по квантовым коммуникациям", проектов наименований квалификаций и квалификационных требований к нему, а также проекта нового ФГОС СПО 11.02.XX Квантовые коммуникации
- 30.03.2022 – заседание СПК в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (СПК связи)
- 07.04.2022 – стратегическая сессия №9 «Верификация комплексной методики прогнозирования кадровых потребностей высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» ОАО «МАЦ»
- 29.02.2022 - XXVI Международный Форум Международной академии связи «Цифровая трансформация: устойчивое развитие»
- 01.07.2022 - проект ФГОС СПО 11.02.XX Квантовые коммуникации размещен на сайте <https://spo-lab.ru/fumo/6/card>



Совместное участие в мероприятиях

Название мероприятия	Временной период	Результативность
Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности Хай-Тек (участвуем с 2017 года)	2019	Студенты и эксперты КС №54 по компетенции "Магистральные линии связи. ВОЛП" - II место
	2020, 2021	Студенты и эксперты КС №54 по компетенции "Магистральные линии связи. ВОЛП" - II место (в каждом году)
	07-11.11.2022, Екатеринбург	Студенты и эксперты КС №54 по компетенции "Магистральные линии связи. ВОЛП" – серебро, "Квантовые технологии« - участие
Отраслевой чемпионат в сфере информационных технологий DigitalSkills (участвуем с 2017 года)	2018	Студенты КС №54 – III место
	2021, Татарстан	Студенты и эксперты КС №54 по компетенции "Магистральные линии связи. ВОЛП" - II место, по компетенции «Информационные кабельные сети» - II место
	19-25.09.2022	Студенты от КС №54 заняли II место по компетенции "Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП"
45-й Мировой чемпионат по профессиональному мастерству	2019, Казань	Студент от КС №54 заняли III место по компетенции «Квантовые технологии»
Международный Форум МАС «Цифровая трансформация: обеспечение устойчивого развития»	29.04.2022	В пленарном заседании участвовали председатель ФУМО СПО 11.00.00, 25 студентов КС №54, секретарь ФУМО выступила в докладе на секции
	14.04.2023	В пленарном заседании участвовала секретарь ФУМО СПО 11.00.00, в работе секции - 24 студента КС №54, мастер п/о ФУМО СПО выступил в докладе на секции, студенты-победители конкурса профмастерства представили мастер-класс по монтажу кабеля
VI Всероссийский форум ФУМО в системе СПО	17.11.2021	Председатель СПК связи Оситис А.П. выступила с докладом на пленарном заседании
Экспертиза учебников и учебных пособий	2022 – 2023	«Организация почтовой связи»: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Шелихов В.В. – рекомендован к изданию



Совместное участие в оценке качества выпускников и специалистов

От ФУМО СПО 11.00.00
входят в реестр экспертов НОК – 6 чел.
(по квалификациям
«Монтажник телекоммуникационного оборудования»,
«Кабельщик-спайщик»)
входят в реестр экспертов ПОА – 1 чел

От СПК связи
входят в реестр экспертов демонстрационного экзамена (ДЭ):
11.02.12 Почтовая связь – Прохоров В.М. (главный эксперт)
- 3 сотрудника (линейные эксперты)

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
и 11.01 05 Монтажник связи: - около 20 человек

1-3 июня 2023 года
на базе учебного центра АО «Почта
России» пройдет
первый официальный ДЭ
по специальности 11.02.12 Почтовая
связь

Члены ФУМО СПО 11.00.00
вошли в состав рабочей группы
«Кадровый потенциал»
по разработке «Стратегии
развития отрасли связи» на
2024-2035 гг.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:

ГБПОУ «Колледж связи №54» им. П.М.Вострухина

тел. раб.: +7 (495) 134-12-34

e-mail: spo-54@edu.mos.ru