


Министерство просвещения Российской Федерации
(Минпросвещения России)

Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего
профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ФУМО СПО по УГПС
20.00.00 Техносферная безопасность и
природообустройство

 /А.М. Манаенков/
« 31 » 01 2020г.

ОТЧЕТ

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

20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
за 2019 год

2020 г.

1. Полное наименование образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука».

2. Почтовый адрес образовательной организации: 125080 г. Москва, Светлый проезд, д. 2а,

3. Электронный адрес образовательной организации: spo-57@edu.mos.ru

4. Телефон: 8-499-158-85-15

5. Структура ФУМО:

5.1. Председатель ФУМО: Манаенков Александр Митрофанович, кандидат экономических наук, директор ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука, 8-499-158-85-15, spo-57@edu.mos.ru

5.2. Заместитель председателя ФУМО: Кирша Юрий Владимирович, кандидат экономических наук, начальник отдела ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС», 8-909-630-44-57, uvkirsha@mail.ru

5.3. Секретарь ФУМО: Дудченко Андрей Евгеньевич, начальник учебного отдела ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука, 8-916-413-56-21, dudchenko-69@mail.ru

5.4. Наименование и состав органа управления ФУМО:

а) Наименование органа управления ФУМО СПО: научно – методический совет;

б) Персональный состав научно – методического совета:

№№ п/п	Ф.И.О.	Должность, место работы	Телефон, электронный адрес
1.	Манаенков Александр Митрофанович	директор колледжа, ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука	8-499-158-85-15 spo-57@edu.mos.ru
2.	Яковлев Александр Викторович	начальник ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»	8-495-947-08-13 umcgochs@mos.ru
3.	Кирша Юрий Владимирович	начальник отдела ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»	8-909-630-44-57 uvkirsha@mail.ru
4.	Дудченко Андрей Евгеньевич	начальник учебного отдела ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука	8-916-413-56-21 dudchenko-69@mail.ru
5.	Болдырева Светлана Юрьевна	заместитель директора колледжа, ОБПОУ «КГПК»	(4712) 32-36-22 kgkptuip@mail.ru
6.	Ватутина Виктория Петровна	заместитель директора ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»	8-9061135071 Wwp-cso@yandex.ru
7.	Гостев Владимир Петрович	заведующий отделением ОБПОУ «Курский автотехнический колледж»	8-920-261-67-20 v.gostew2016@yandex.ru
8.	Найфонов Александр Леонидович	Преподаватель ГБПОУ МО «Электростальский колледж»	8(929)556-32-10 m11469@yandex.ru
9.	Королук Эдуард Владимирович	преподаватель специальных дисциплин АНПО «КГиМС»	8 (3412) 770-364 kgims@mail.ru

№№ п/п	Ф.И.О.	Должность, место работы	Телефон, электронный адрес
10.	Бородин Денис Владимирович	заместитель директора Дмитровского института непрерывного образования государственного университета «Дубна»	8-905-589-89-52 bdw777@mail.ru
11.	Гадаборшев Маули Баширович	заместитель директора ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж», республика Ингушетия	8 – 873-472-40-70 pu-4-ing@yandex.ru
12.	Лях Александр Сергеевич	Заместитель директора ГБПОУ КК ССХТ г. Славянск – на – Кубани, Краснодарский край	8-614-62-38-30 slav_tech@mail.ru
13.	Карсаков Олег Геннадьевич	преподаватель ГАПОУ «Чебоксарский экономико-технологический колледж»	8-927-84675-34 karsakovleg@yandex.ru
14.	Афанасьев Эдуард Вячеславович	заведующий отделением ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов	8-905-032-93-41 SPO_PPK@sstu.ru
15.	Плечиков Денис Сергеевич	преподаватель ГБПОУ РО «НКПТиУ», г. Новочеркасск	8-938-113-32-61 ntpp@rostobr.ru
16.	Соловьев Игорь Юрьевич	заведующий отделением СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»	info.psk@obr.gov.spb.ru

5.5. Организационная структура ФУМО (советы, секции, рабочие группы, отделения):

- экспертный совет с полномочиями проведения экспертизы учебной литературы, подготовленной колледжами и рекомендуемой для изучения дисциплин по УГПС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»;
- секция актуализации ФГОС СПО по специальностям и профессиям, входящим в УГПС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»;
- секция экологической направленности для работы по актуализации и разработки ФГОС, примерных ООП;
- секция подготовки и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям и профессиям СПО по УГС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»;
- секция подготовки и проведения Чемпионата WorldSkills Russia по компетенции «Спасательные работы» и разработки презентационной компетенции «Пожарная безопасность»;
- экспертная группа оценки существующих и разработки новых примерных основных профессиональных образовательных программ;
- экспертная группа оценки методических разработок Конкурса среди представителей ФУМО СПО по УГПС.

Рабочие группы:

- разработка (в сотрудничестве с Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях) профессиональных стандартов в области техносферной безопасности и природообустройства;
- разработка нормативных документов экологической направленности;

- формирование перечня профессий и специальностей СПО по УТПС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство в соответствии с ФГОС СПО».

Рабочие группы формируются на срок разработки конкретных проектов из числа членов ФУМО различных секторов.

6. Члены ФУМО:

6.1. Общее количество членов ФУМО: 39 организаций; 203 человека

6.2. Наименование образовательных организаций – членов ФУМО:

- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука»;
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж олимпийского резерва Пермского края»;
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Светлинский индустриальный техникум»;
- Среднетехнический факультет ФГБОУ ВО Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет);
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия «Училище (техникум) олимпийского резерва»;
- Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум отраслевых технологий»;
- Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»;
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности»;
- государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский социально-экономический колледж»;
- Областное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Технологический колледж»;
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»;
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский механический колледж»;
- Мариинско - Посадский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»;
- Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж»;
- Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «педагогический колледж г. Тамбова»;

- Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский правоохранительный колледж имени Героя России В.В. Бурцева»;
- Александровск-Сахалинский колледж (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Сахалинский государственный университет»;
- Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Моздокский механико-технологический техникум»;
- КГБ ПОУ «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий»;
- «Колледж «Подмосковье»;
- ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»;
- ОБПОУ «Курский автотехнический колледж»;
- Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Колледж государственной и муниципальной службы»;
- Уральский техникум «РИФЕ Й»;
- ГБПОУ Краснодарского края «Славянский сельскохозяйственный техникум»;
- Филиал ДИНО государственного университета «Дубна»;
- ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России;
- ГБПОУ Краснодарского края «Краснодарский технический колледж»
- Санкт-Петербургское ГАПОУ «Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сенявина»;
- ОГА ПОУ Технологический колледж, г. Великий Новгород;
- ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления», г. Новочеркасск;
- ГАПОУ «Орский нефтяной техникум им. Героя Советского Союза В.А. Сорокина», г. Орск;
- «Пожарно-спасательный колледж», Ингушетия, г. Сунжа;
- ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», Калмыкия, г. Элиста;
- ГБПОУ РС(Я) «Чурапчинский колледж», Республика Саха (Якутия), г. Чурапча;
- Профессионально – педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
- ГБПОУ Георгиевский колледж, Ставропольский край, г. Георгиевск;
- 9. Чебоксарский экономико-технологический колледж, Чувашская Республика, г. Чебоксары;
- СОГБПОУ «Техникум отраслевых технологий», г. Смоленск;
- ГБПОУ «Колледж экономики и права», Республика Дагестан, г. Дербент.

7. Информация по актуализации ФГОС СПО по профессиям (при наличии).

7.1. Количество ФГОС СПО по профессиям, входящим в поле ответственности ФУМО: 1

7.2. ФГОС СПО по профессиям, актуализированных в 2019 году:

- а) количество: 0;
- б) шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, актуализированным в 2019 году: нет.

7.3. ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2019 году направлены в Минпросвещения с заключениями советов по профессиональным квалификациям:

- а) количество: 0;
- б) шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, актуализированным в 2019 году: нет.

7.4. ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2019 году находятся в процессе разработки/доработки:

- а) количество: 1;
- б) шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2019 году находятся в процессе разработки/доработки: 20.01.01 «Пожарный».

7.5. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по профессиям, разработанных в соответствии с актуализированными ФГОС СПО и размещенных в 2019 году в реестре примерных основных образовательных программ: 0

7.6. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по профессиям, проекты которых находятся в процессе разработки/доработки в 2019 году: 1; основная профессиональная образовательная программа по профессии СПО 20.01.01 «Пожарный».

8. Информация по актуализации ФГОС СПО по специальностям (при наличии).

8.1. Количество ФГОС по специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО: 1

8.2. ФГОС СПО по специальностям, актуализированных в 2019 году:

- а) количество: 1;
- б) шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, актуализированным в 2019 году: 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях».

8.3. ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2019 году направлены в Минпросвещения с заключениями советов по профессиональным квалификациям:

- а) количество: 1;
- б) шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, актуализированным в 2019 году: 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях».

8.4. ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2019 году находятся в процессе разработки/доработки:

- а) количество: 1;
- б) шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2019 году находятся в процессе разработки/доработки: 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях».

8.5. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по специальностям, разработанных в соответствии с актуализированными

ФГОС СПО и размещенных в 2019 году в реестре примерных основных образовательных программ: 0

8.6. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по специальностям, проекты которых находятся в процессе разработки/доработки в 2019 году: 2; основная профессиональная образовательная программа по специальности СПО 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»; основная профессиональная образовательная программа по специальности СПО 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях».

9. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО СПО:

№№ п/п	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
1.	в части федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования:	
1.1.	Участие в разработке ФГОС СПО	<p>– разработан ФГОС СПО по специальности 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях» (находится на рассмотрении в Совете Минпросвещения России по ФГОС);</p> <p>– начата разработка ФГОС СПО по специальности «Спасатель на акватории» (коллектив Санкт-Петербургского ГАПОУ «Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сенявина»).</p>
1.2.	Осуществление методического сопровождение реализации ФГОС СПО	<p>– создана рабочая группа по актуализации ФГОС по профессии 20.01.01 «Пожарный», в соответствии с разработанным профессиональным стандартом (находится на утверждении в Минтруда России);</p> <p>– создана рабочая группа по актуализации ФГОС СПО по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», в соответствии с разрабатываемым профессиональным стандартом «Спасатель» (коллектив ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука).</p>
1.3.	Подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей СПО	<p>Предложения ФУМО по оптимизации перечня профессий, специальностей СПО доложены на Всероссийском совещании в целях общественного обсуждения проектов перечней профессий, специальностей СПО 22.05.2019 г.</p> <p>При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:</p> <p>– изменяли наименования две специальности (20.02.01 «Экологическая безопасность в промышленности» (с учетом имеющегося профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» код 40.117 рег. № 706), 20.02.03 «Экологическая безопасность при-</p>

№№ п/п	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
		<p>родных комплексов»). Аргументы: 20.02.01 - в соответствии с изменениями на рынке труда; 20.02.03 - в соответствии с изменениями на рынке труда;</p> <p>– ФГОС 20.02.04 «Пожарная безопасность» рассматривается с учетом имеющегося профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике» код 40.056 рег. №201;</p> <p>– ФГОС 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» рассматривается с учетом имеющейся квалификационной характеристики по должности «Спасатель» (ЕКС утв. приказом Минтруда России от 03.12.2013 N 707н);</p> <p>– введена новая специальность 20.02.04 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях (основание – профессиональный стандарт «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов» код 12.002.).</p>
2.	в части примерных программ:	
2.1.	Организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	<p>– создана рабочая группа по разработке примерной программы по специальности 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях»;</p> <p>– создана рабочая группа по разработке примерной программы по профессии 20.01.01 «Пожарный»;</p> <p>– создана рабочая группа по разработке примерной программы по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях».</p>
2.2.	взаимодействие с ФОИВ, 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 ФГОС 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 СПО	– разработана программа ГИА для профессии 20.01.01 «Пожарный», специальностей 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» и 20.02.04 «Пожарная безопасность» с включением демонстрационного экзамена в выпускную квалификационную работу;

№№ п/п	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
		– проведен анализ ФГОС СПО по УГПС 20.00.00 на соответствие новым и актуализированным профессиональным стандартами и запросам социальных партнеров (работодателей) для внесения изменений в ПООП за счет перераспределения вариативной части.
3.3.	Участие в разработке совместно с работодателями ФОС для оценки знаний, умений, практического опыта и уровня сформированности компетенций обучающихся	В комплекте ПООП по профессии 20.01.01 «Пожарный», специальностям 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» и 20.02.04 «Пожарная безопасность» разработаны задания для демонстрационного экзамена в рамках ГИА по компетенции «Спасательные работы» и презентационной компетенции «Пожарная безопасность».
3.4.	Участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	– участие в рабочей группе СПК ЧС по разработке нормативных документов данных процедур; – участие в составе рабочих групп ЦОК СПК ЧС по разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена.
3.5.	Разработка учебно – методических комплексов и онлайн курсов	– участие в серии вебинаров ФИРО «Современная цифровая образовательная среда в СПО»; – разработка цифрового образовательного контента - https://spo.mosmetod.ru/distant .
3.6.	Участие в конкурсах профессионального мастерства.	– Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся СПО УГПС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» (направления 20.02.02, 20.02.04); – региональные соревнования и Национальный финал WorldSkills Russia; – конкурс «Лучшие практики методических разработок 2019 для системы среднего профессионального образования»; – Всероссийский смотр-конкурс СПК ЧС «Лучшая дополнительная профессиональная программа» (победитель – ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука).
3.7.	Участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций.	Участие в процедуре демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia в Москве, Санкт-Петербурге, Новгороде Великом, Московской области, Тамбовской области, Липецкой области, Курской области и т.п. (всего – более 19 регионов России).
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно – педагогических работников:	
4.1.	Участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки.	Разработаны программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки преподавателей и мастеров производственного обучения: – повышения квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ среднего

№№ п/п	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
		<p>профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы».</p> <p><u>Победители Всероссийского смотра-конкурса СПК ЧС «Лучшая дополнительная профессиональная программа»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – повышения квалификации «Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности» (6 уровень); – повышения квалификации «Руководство службой пожарной безопасности организации» (7 уровень); – повышения квалификации «Обеспечение противопожарного режима на объекте» (5 уровень).
4.2.	Участие в разработке профессиональных стандартов.	<p>В сотрудничестве с СПК ЧС (Всероссийское добровольное пожарное общество):</p> <ul style="list-style-type: none"> – профессиональный стандарт «Пожарный» (разработка); – профессиональный стандарт «Спасатель» (разработка); – профессиональный стандарт «Спасатель на акватории» (разработка); – профессиональный стандарт «Специалист в области монтажа и обслуживания автоматических систем противопожарной защиты» (разработка); – профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике» (актуализация).

10. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

10.1. Представители работодателей в составе ФУМО.

№ № п/п	Наименование организации	Основные функции
1.	Главное управление МЧС России по городу Москве	Экспертиза образовательных программ, разработка профессиональных стандартов, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, эксперты WSR.
2.	Главное управление МЧС России по городу Санкт-Петербургу	Экспертиза образовательных программ, разработка профессиональных стандартов, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, эксперты WSR.
3.	Департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы	Предоставление оборудования и расходных материалов для ДЭ, эксперты WSR и ДЭ.
4.	Главное управление МЧС России по Ленинградской области	Экспертиза образовательных программ, разработка профессиональных стандартов, участие в жюри

№ № п/п	Наименование организации	Основные функции
		Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, эксперты WSR.
5.	Академия Государственной противопожарной службы МЧС России	Экспертиза образовательных программ, учебно – методической литературы, разработка профессиональных стандартов, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.
6.	Главное управление МЧС России по Краснодарскому краю	Предоставление оборудования и расходных материалов для ДЭ, эксперты WSR и ДЭ, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.
7.	Главное управление МЧС России по республике Ингушетия	Предоставление оборудования и расходных материалов для ДЭ, эксперты WSR и ДЭ, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.
8.	Главное управление МЧС России по Курской области	Предоставление оборудования и расходных материалов для ДЭ, эксперты WSR и ДЭ, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

10.2. Сетевые партнеры – работодатели ФУМО СПО:

№ № п/п	Наименование организации	Основные функции
1.	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.	Разработка профессиональных стандартов, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, эксперты WSR.
2.	Главное управление МЧС России по городу Москве.	Экспертиза образовательных программ, разработка профессиональных стандартов, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, эксперты WSR.
3.	Департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы	Предоставление оборудования и расходных материалов для ДЭ, эксперты WSR и ДЭ.
4.	Академия Государственной противопожарной службы МЧС России	Экспертиза образовательных программ, разработка профессиональных стандартов, участие в жюри Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

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

№ № п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (Всероссийское добровольное пожарное общество)	<ul style="list-style-type: none"> – участие в разработке профессиональных стандартов («Пожарный», «Специалист по пожарной профилактике», «Спасатель на акватории» и т.п.); – совместная работа по подготовке обоснованных предложений в проекты перечней профессий и специальностей СПО нового формата; – участие в совместных заседаниях (совещания, семинары, форумы) - https://fumo-spo.ru/?p=news&show=282
2.	Совет по профессиональным квалификациям в сфере безопасности труда, социальной защиты и занятости населения	

11. Эксперты в составе ФУМО:

11.1. Количество экспертов Ворлдскиллс, входящих в состав ФУМО: 27 человек, из них:

- международных экспертов – 0 человек;
- менеджеров компетенций – 1 человек;
- сертифицированных экспертов – 11 человек;
- экспертов с правом проведения Регионального чемпионата и (или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена – 23 человека.

11.2. Персональный состав экспертов Ворлдскиллс в составе ФУМО:

№№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Категория эксперта	Наименование компетенции WS	Основные функции в деятельности ФУМО ¹
1.	Хасанов Родион Анварович	менеджер компетенции WSR	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
2.	Вишневский Игорь Николаевич	заместитель менеджера компетенции WSR	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»				
1.	Мамаев Николай Владимирович	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
2.	Соловьев Игорь Юрьевич	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Спасательные работы	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
3.	Золотарева Светлана Серафимовна	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	проведение ДЭ
4.	Базанова Юлия Витальевна	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	проведение ДЭ

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

№№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Категория эксперта	Наименование компетенции WS	Основные функции в деятельности ФУМО ¹
5.	Бессонов Олег Иванович	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	проведение ДЭ
6.	Шевелев Виктор Валентинович	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	проведение ДЭ
7.	Пашков Денис Васильевич	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	проведение ДЭ
ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука				
1.	Баранов Дмитрий Юрьевич	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
2.	Старостенко Станислав Дмитриевич	региональный эксперт	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
3.	Карпеев Никита Вадимович	региональный эксперт	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
4.	Халепо Александр Викторович	региональный эксперт	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
5.	Самойленко Александр Николаевич	региональный эксперт	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
6.	Бельчиков Павел Николаевич	региональный эксперт	Пожарная безопасность	участие в проведении ДЭ
7.	Григорьев Николай Александрович	региональный эксперт	Пожарная безопасность	участие в проведении ДЭ
8.	Фадеев Сергей Викторович	сертифицирован- ный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструк- турного листа и трех- уровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
9.	Кирюшкин Евгений Игоревич	сертифицирован- ный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструк- турного листа и трех- уровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
10.	Никитин Кирилл Владимирович	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Спасательные работы	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
11.	Малахов Алексей Евгеньевич	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Спасательные работы	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
12.	Варламова Екатерина Николаевна	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Спасательные работы	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
13.	Баранов Дмитрий Юрьевич	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	участие в проведении ДЭ
14.	Старостенко Станислав Дмитриевич	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	участие в проведении ДЭ
15.	Бельчиков Павел Николаевич	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	участие в проведении ДЭ

№№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Категория эксперта	Наименование компетенции WS	Основные функции в деятельности ФУМО ¹
16.	Огорельшев Александр Эдуардович	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	участие в проведении ДЭ
17.	Гвоздь Игорь Владимирович	Эксперт ДЭ	Спасательные работы	участие в проведении ДЭ
ГБПОУ МО «Электростальский колледж»				
1.	Найфонов Александр Леонидович	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
ОБПОУ «КГПК», г. Курск				
1.	Овчинников Александр Андреевич	эксперт с правом проведения регионального чемпионата и ДЭ	Пожарная безопасность	проведение чемпионатов WSR, проведение ДЭ
ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»				
1.	Мерзлов Александр Геннадьевич	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
ОБПОУ «Курский автотехнический колледж»				
1.	Гостев Владимир Петрович	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
АНКПО «Колледж государственной и муниципальной службы» г. Ижевск				
1.	Писаревский Александр Юрьевич	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
ГБПОУ Краснодарского края «Славянский сельскохозяйственный техникум»				
1.	Лях Александр Сергеевич	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
ГБПОУ РО «НКПТиУ», г. Новочеркасск				
1.	Плечиков Денис Сергеевич	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ
ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж», республика Ингушетия				
1.	Шаухалов Аслан Баширович	сертифицированный эксперт	Спасательные работы	разработка инфраструктурного листа и трехуровневых заданий для соревнований WSR и ДЭ

11.3. Количество экспертов Советов по профессиональным компетенциям: нет.

11.4. Количество экспертов по компетенциям «Абилимпикс»: 20.

12. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2019 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	ФОС Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по УГПС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»	Гвоздь И.Н., эксперт ФУМО СПО по УГПС 20.00.00
2.	Методические разработки, представленных на конкурс «Лучшие практики методических разработок 2019 для системы среднего профессионального образования»	Дудченко А.Е., секретарь ФУМО СПО по УГПС 20.00.00
3.	Учебник Терехнев В.В. «Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Часть 1. Организация службы»	Экспертный совет при ФУМО СПО по УГПС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»
4.	Учебник Терехнев В.В. «Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Часть 1. Организация подготовки»	
5.	Учебник Лычев М.В. и др. «Основы расследования и экспертиза пожаров»	
6.	Учебник Крупчак М. М. «Первая помощь пострадавшему. Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях»	
7.	Учебник Серков Б.Б., Фирсова Т. Ф. «Здания и сооружения. Часть 1. Конструкции, материалы, преграды»	
8.	Учебник Серков Б.Б., Фирсова Т. Ф. «Здания и сооружения. Часть 2. Вентиляционные системы и установки»	
9.	Учебник Вогман Л. П. и др. «Теория горения и взрыва»	
10.	Учебник Фадеев С. В., Кукушкин Н. И. «Тактика аварийно-спасательных работ. Тактика спасательных работ». Часть 1. Технология ведения аварийно-спасательных работ»	
11.	Учебник Фадеев С. В., Кукушкин Н. И. «Тактика аварийно-спасательных работ. Тактика спасательных работ». Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ»	
12.	Учебник Рейтер К. А. «Термодинамика, теплопередача и гидравлика» Часть 1 «Термодинамика и теплопередача»	
13.	Учебник Рейтер К. А. «Термодинамика, теплопередача и гидравлика» Часть 2 «Гидравлика»	
14.	Учебник Лычев М. В. «Организация деятельности государственного пожарного надзора»	
15.	Учебник Макаркин С. В., Пантелеев И. А. «Правовые основы профессиональной деятельности»	
16.	Учебник Терехнев В. В. «Основы организации и управления силами и средствами на пожаре»	
17.	Учебник Заворотный А. Г., Калайдов А. Н. «Организация и выполнение работ по ликвидации последствий химических аварий, загрязнений опасными веществами и материалами»	

№№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
18.	Учебник Заворотный А. Г., Калайдов А. Н. «Организация и выполнение поисково-спасательных работ на объектах транспорта»	
19.	Учебник Заворотный А. Г., Калайдов А. Н. «Организация защиты населения и территорий»	
20.	Учебник Моисеев Ю. Н., Харламов Р. И. «Аварийно-спасательная техника и оборудование»	
21.	Учебник И.В. Коршунов и др. «Организация газодымозащитной службы»	
22.	Учебник Серков Б.Б., Фирсова Т. Ф. «Пожарная профилактика»	
23.	Учебник Терехнев В.В. «Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров»	
24.	Учебник Терехнев В.В. «Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности»	
25.	Рабочая тетрадь по курсу программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки преподавателей и мастеров производственного обучения «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы».	Хасанов Р.А. менеджер компетенции WSR; Вишневский И.Н. заместитель менеджера компетенции WSR
26.	Техническая документация для открытия компетенции WorldSkills Russia «Пожарная безопасность»	Баранов Д.Ю. эксперт WSR

13. Участие в федеральном конкурсе методических разработок, проводимого в 2019 году:

13.1. Общая информация об участии в конкурсе

№№ п/п	Наименование организаций, направивших методические разработки на конкурс	Наименование работы
1.	ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука	В номинации «Методическое сопровождение конструирования и реализации в организации СПО программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования с использованием современных технологий» - «Программа повышения квалификации и профессиональной переподготовки преподавателей и мастеров производственного обучения «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы»

13.2. Предложения по совершенствованию проведения конкурса в 2019 году, в том числе предложения по номинациям конкурса:

- увеличить сроки проведения конкурса (например, с мая текущего года), что даст возможность опробовать материал на практике и получить обратную связь для дальнейшего анализа;
- номинации конкурса определять заранее и, желательно, после общественного обсуждения в профессиональном сообществе (по примеру обсуждения проектов приказов об изменении перечня профессий).

14. Участие в организации и проведении Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – олимпиады) (при наличии).

14.1 Общая информация о проведении олимпиады:

	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04)
Наименование организации - организатора заключительного этапа олимпиады	Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Колледж государственной и муниципальной службы» г. Ижевск
Количество субъектов РФ	22
Количество образовательных организаций	23
Количество участников олимпиады (обучающихся)	92

14.2. Работы ФУМО по организации и проведению олимпиады

№№ п/п	Наименование	Вид выполненной работы
1.	Информационное сопровождение	Публикации на сайтах организаций – членов ФУМО СПО и портале ФУМО СПО - https://fumo-spo.ru
2.	Предоставление организациями-членами ФУМО площадок для проведения региональных этапов олимпиады	<ul style="list-style-type: none"> – ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04); – ГБПОУ МО «Электростальский колледж» - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04); – ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей» - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04); – ГБПОУ КК ССХТ г. Славянск – на – Кубани Краснодарский край - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04); – ГАПОУ Чувашской республики «Чебоксарский экономико – технологический колледж» - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.04); – ГБПОУ «Пожарно – спасательный колледж» г. Сунжа Республика Ингушетия - по направлению

		<p>20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04);</p> <p>– ОБПОУ «КГПК» г. Курск - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04);</p> <p>– ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А. «Профессионально – педагогический колледж» г. Сапатов - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04);</p> <p>– ГБПОУ РО «НКПТиУ» г. Новочеркасск - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04);</p> <p>– АНКПОО «Колледж государственной и муниципальной службы» г. Ижевск - по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04)</p>
3.	Предоставление организациями-членами ФУМО площадок для проведения заключительного этапа олимпиады	Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Колледж государственной и муниципальной службы» г. Ижевск
4.	Разработка и экспертиза оценочных средств	ФУМО проводило экспертизу и выдало экспертное заключение на ФОС для проведения заключительного этапа (эксперт – Гвоздь И.Н.)
5.	Участие членов ФУМО в жюри региональных и заключительного этапа олимпиады	Гвоздь И.Н. – член жюри заключительного этапа по направлению 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (20.02.02, 20.02.04)
6.	Участие в деловой программе заключительного этапа олимпиады	<p>Проведено выездное расширенное заседание ФУМО, с выступлением председателя и членов ФУМО, привлечением работодателей по теме «Направления деятельности ФУМО СПО УГПС 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство в 2019 году».</p> <p>Основные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Включение в Перечень профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство новой специальности 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях». 2. Разработка новой (презентационной) компетенции WorldSkills Russia «Пожарная безопасность».

14.3. Предложения по совершенствованию организации и проведения олимпиады:

– Проводить олимпиаду **раздельно** (со своими специфическими заданиями) по двум специальностям – 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» и 20.02.04 «Пожарная безопасность», т.к. можно более конкретно проверить именно практические навыки студентов по своим специальностям, которые достаточно различны, несмотря на внешнее сходство.

14.4. Участие (организация, сопровождение) в иных олимпиадах, конкурсах (международные, проводимые субъектом)

- квалификационные отборы к открытым региональным чемпионатам «Молодые профессионалы» по компетенции «Спасательные работы» с привлечением экспертов ФУМО (WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior);
- открытые региональные чемпионаты «Молодые профессионалы» по компетенции «Спасательные работы» с привлечением экспертов ФУМО (WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior);
- Всероссийские отборочные соревнования для участия в финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции «Спасательные работы» с привлечением экспертов ФУМО;
- Всероссийские отборочные соревнования для участия в финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia Junior) по компетенции «Спасательные работы» с привлечением экспертов ФУМО;
- С 12 по 27 апреля 2019 года - Финал VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior) по компетенции «Спасательные работы» (г. Владивосток) с привлечением экспертов ФУМО.

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

Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является со-организатором	нет
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)	6
Количество образовательных организаций- членов ФУМО, учащиеся которых участвовали в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2019 году	4

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

№№ п/п	Наименование	Вид выполненной работы
1.	Тематические мероприятия, организованные и проведенные для соответствующих образовательных организаций	<ul style="list-style-type: none"> – обучение региональных экспертов WorldSkills Russia по компетенции «Спасательные работы» (всего – 40 человек): <ul style="list-style-type: none"> а) 1 группа – 24.06 – 03.07.2019г.; б) 2 группа – 20.08 – 29.08.2019г.; в) 3 группа – 23.09 – 02.10.2019г.; – 8 – 13 октября 2019 года - представление положительного опыта по организации и проведению демонстрационного экзамена в ходе деловой программы VII Открытого чемпионата профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia

№№ п/п	Наименование	Вид выполненной работы
2.	Разработка примерных контрольно-измерительных материалов, размещенных в открытом доступе	Разработаны оценочные средства для проведения демонстрационного экзамена для специальностей 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность», профессии 20.01.01 «Пожарный» по компетенции «Спасательные работы». Разработаны примерные оценочные средства для проведения демонстрационного экзамена для специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», профессии 20.01.01 «Пожарный» по <i>презентационной</i> компетенции «Пожарная безопасность»
3.	Актуальные версии программ ГИА	Программы ГИА для специальностей 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность», профессии 20.01.01 «Пожарный» (ДЭ проводится как часть выпускной квалификационной работы, на базе ГБПОУ ТПСК им. В.М. Масимчука - национальный статус по компетенции «Спасательные работы» (аттестат Союза «Молодые Профессионалы» (Worldskills Russia) № 167 – 19/1405 от 26 июля 2019 года)
4.	Требования к оснащению для сдачи ДЭ	Заместитель менеджера компетенции WSR «Спасательные работы» Вишневецкий И.Н. разработал инфраструктурный лист и трехуровневые задания для ДЭ - 2020

17. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2019 году

17.1. Количество и наименование мероприятий Минпросвещения России, в которых ФУМО СПО принимало участие в 2019 году (с указанием видов участия)

№№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. примерное количество участников из числа членов ФУМО СПО)	Субсидии из федерального бюджета (при наличии)
1.	Всероссийское совещание в целях общественного обсуждения проектов перечней профессий, специальностей СПО (внесено предложение о включении в Перечень специальности «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях»)	22.05.19г. НАРК	3 человека https://fumo-spo.ru/?p=news&show=301	
2.	Участие в работе по обновлению списка профессий проекта Минпросвещения «Проектория»	9-11.07.19г. Москва	4 человека	
3.	IV Всероссийский форум ФУМО в системе СПО	12.11.18г. Москва	3 человека https://fumo-spo.ru/?p=news&show=340	

№№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. примерное количество участников из числа членов ФУМО СПО)	Субсидии из федерального бюджета (при наличии)
4.	Совет Минпросвещения России по ФГОС СПО (утверждение ФГОС СПО по специальности 20.02.05 «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях»)	26–28.11.19г.	2 человека	

17.2. Количество и наименование мероприятий, проведенных от имени ФУМО СПО в 2019 году:

№№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников)
1.	Заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям и профессиям СПО по УГС 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»	с 15 по 17 мая 2019 года г. Ижевск республика Удмуртия	На базе АНКПОО «Колледж государственной и муниципальной службы» г. Ижевск р. Удмуртия прошел заключительный этап Олимпиады. Участие приняли 23 команда из 22 регионов Российской Федерации. https://fumo-spo.ru/?p=news&show=304
2.	Всероссийские отборочные соревнования на право участия в Финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» компетенция «Спасательные работы»	февраль 2019 года	На базе региональных специализированных центров компетенций, сертифицированных Союзом WorldSkills Russia Участие приняли 10 команд из 10 регионов Российской Федерации.
3.	Финал VII Национального чемпионата «Молодые Профессионалы» (WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior) компетенция «Спасательные работы»	с 12 по 27 апреля 2019 года г. Владивосток	В г. Владивосток прошел Финал чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior) Участие приняли 27 команд из 23 регионов Российской Федерации.
4.	Аттестация специализированного центра компетенций	июль 2019 года г. Москва	Площадке ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука подтвержден национальный статус по компетенции «Спасательные работы» (аттестат Союза «Молодые Профессионалы» (Worldskills Russia))
5.	Обучение региональных экспертов WorldSkills Russia	24.06 – 03.07 20.08 – 29.08 23.09 – 02.10 2019 г. г. Москва	Проведено обучение 40 региональных экспертов по вопросам проведения соревнований WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior и демонстрационного экзамена (компетенция «Спасательные работы»)
6.	Совещание экспертного сообщества по компетенции «Спасательные работы»	8 – 13 октября 2019 года г. Москва	На базе ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука: цель - выработка единых ме-

№№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников)
			<p>тодических подходов к участию студентов колледжей в национальных, региональных и международных мероприятиях, образовательных и обменных программах стран и регионов - членов WorldSkills International, участвовал 23 человека</p>
7.	<p>Круглый стол «Развитие компетенции «Спасательные работы» в рамках проведения VIII Открытого чемпионата профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia</p>	<p>23 ноября 2019 года г. Москва</p>	<p>На базе ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука был проведен круглый стол на тему «Развитие компетенции «Спасательные работы». В рамках работы круглого стола были выступления представителей социальных партнеров колледжа: Савельев А.В - инспектор отдела применения авиационно-спасательных технологий ГУ МЧС России по г. Москве, Легейда А.А. - старший эксперт СПК ЧС, профессиональных образовательных организаций: Отто П.В. - руководитель направления по инновациям ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова и представители компании ООО "Геоскан" по вопросу применения беспилотных летательных аппаратов различного принципа действия при проведении аварийно-спасательных работ. Участники – 15 человек. https://college57.mskobr.ru/specializirovannyj_centr_kompetencij/</p>
8.	<p>Круглый стол «Развитие основных и дополнительных образовательных программ с учетом изменений в профессиональных и международных стандартах по компетенции «Спасательные работы» в рамках проведения VIII Открытого чемпионата профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia</p>	<p>25 ноября 2019 года г. Москва</p>	<p>На базе ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука проведен круглый стол на тему «Развитие основных и дополнительных образовательных программ с учетом изменений в профессиональных и международных стандартах по компетенции «Спасательные работы». В рамках работы круглого стола были выступления представителей колледжа по вопросам реализуемых программ дополнительного образования для школьников, взрослого населения и лиц предпенсионного возраста. Участники – 18 человек https://college57.mskobr.ru/specializirovannyj_centr_kompetencij/</p>
9.	<p>Проведение демонстрационного экзамена по дополнитель-</p>	<p>1 декабря 2019 года г. Москва</p>	<p>На базе СЦК по компетенции "Спасательные работы" в ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука прошел второй день</p>

№№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников)
	ной профессиональной программе профессиональной переподготовке «Основы безопасности жизнедеятельности» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы»)		демонстрационного экзамена по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовке «Основы безопасности жизнедеятельности» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Спасательные работы») Участники – 24 человека (получены свидетельства о профессиональной переподготовке). https://college57.mskobr.ru/specializirovannyj_centр_kompetencij/
10.	Проведение демонстрационного экзамена и вручение удостоверений по прохождению обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации для лиц предпенсионного возраста «Организационно методические основы подготовки членов добровольной пожарной дружины» (по компетенции «Спасательные работы»)	12 декабря 2019 года г. Москва	На базе СЦК по компетенции "Спасательные работы" в ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука прошёл демонстрационный экзамен и торжественное вручение удостоверений слушателям 1 группы, обучившимся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации для лиц предпенсионного возраста "Организационно методические основы подготовки членов добровольной пожарной дружины (по компетенции "Спасательные работы)". Участники – 21 человек (получены свидетельства о повышении квалификации). https://college57.mskobr.ru/specializirovannyj_centр_kompetencij/

17.3. Количество и наименование иных мероприятий международного и всероссийского уровня, в которых участвовало ФУМО СПО в 2019 году

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
1.	Семинар – совещание СПК ЧС совместно с МЧС России «Профессиональные квалификации и образование в области техносферной безопасности: современные подходы и перспективы»	20–21.03.19 г. г. Москва Академия ГПС МЧС России	<p>Основная цель семинара – дальнейшее развитие взаимодействия между образовательными организациями с советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Основные вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Современные подходы к образованию в области техносферной безопасности»; – «Перспективы профессиональных квалификаций в области техносферной безопасности»; – «Особенности организации тушения пожаров в субъектах РФ» <p>От ФУМО с докладом «Деятельность ФУМО СПО УГПС 20.00.00 по сопряжению системы СПО и национальной системы профессиональных квалификаций в сфере техносферной безопасности. Достигнутые результаты и перспективы сотрудничества» выступил заместитель председателя ФУМО Кирша Ю.В. https://fumo-spo.ru/?p=news&show=282 От ФУМО – 7 человек</p>
2.	XII Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность – 2019» Форум «Перспективы и траектории развития системы профессионального образования в области безопасности жизнедеятельности»	05–07.06.19г. г. Москва ВДНХ	<p>К участию в Форуме были приглашены: представители Государственной думы Российской Федерации, Федеральных органов исполнительной власти (Минобрнауки, Минпросвещение, Рособrnадзор, Минтруд), СПК ЧС, НАРК, Центра развития профессионального образования, ФУМО ВО 20.00.00 «Техносферная безопасность», ФУМО СПО УГСП 20.00.00 «Техносферная безопасность», руководители ведущих образовательных организаций, реализующие образовательные программы по 20.00.00 «Техносферная безопасность».</p> <p>Основные вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Государственная политика и развитии системы профессионального образования: тенденции, перспективы; – Новые подходы к профессиональному образованию с учётом профессиональных стандартов и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
			<p>трудовых функций (от ФУМО СПО 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство». С докладом «Перспективы развития среднего профессионального образования УГПС 20.00.00 с учетом применения профессиональных стандартов» выступил заместитель председателя ФУМО Кирша Ю.В. https://fumo-spo.ru/?p=news&show=305)</p> <p>– Практический опыт проектирования профессиональных образовательных программ, применение инновационных подходов в системе профессионального образования. От ФУМО – 5 человек.</p>
3.	Совет по профессиональным квалификациям СПК ЧС	27.06.19г. г. Москва СПК ЧС (ВДПО)	<p>Введение членов ФУМО в состав Центра развития образования СПК ЧС. От ФУМО – 1 человек</p>
4.	Вебинар ООО СП «Содружество» по заказу Минпросвещения России «Проекты в работе Федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования»	02.07.19г. г. Москва	<p>1. Знакомство с теоретическими основами проектного управления: – введение в управление проектами; – проект как объект управления; – организация проекта; субъекты управления проектами; – процессы и функции управления проектами; – проектный офис.</p> <p>2. Получение практических навыков проектного управления в процессе деловой игры. От ФУМО – 13 человек.</p>
5.	Семинар-тренинг ООО СП «Содружество» по заказу Минпросвещения России «Эффективные практики командной работы в проектах федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования»	12.07.19г. г. Москва	<p>1. Знакомство с основами проектного менеджмента как базы для успешной реализации поставленных перед ФУМО СПО задач.</p> <p>2. Получение практических навыков работы в проектных командах, подготовки успешной презентации проектов.</p> <p>3. Воркшоп по подготовке концепций развития системы СПО по УГПС. От ФУМО – 3 человека.</p>
6.	Совет по профессиональным квалификациям СПК ЧС	27.06.19г. г. Москва	
7.	Форум «Программа международного	20-25.08.19г. г. Казань	Цель Программы – сформировать партнерскую сеть ведущих образовательных

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
	сотрудничества SPEED DATING»		организаций стран – членов WorldSkills, нацеленную на двустороннее и многостороннее сотрудничество образовательных учреждений. От ФУМО – 1 человек.
8.	Вебинар ООО СП «Содружество» по заказу Минпросвещения России «Разработка основных образовательных программ в контексте развития языковых компетенций у студентов СПО»	04.10.2019г. г. Москва	Развитие языковых компетенций, смыслового чтения и функциональной грамотности студентов образовательных организаций среднего профессионального образования в рамках формирования общих компетенций федеральных государственных образовательных стандартов. От ФУМО – 1 человек.
9.	Вебинары ООО СП «Содружество» по заказу Минпросвещения России по определению потребности педагогических кадров в методическом сопровождении разработки основных образовательных программ по профилю деятельности ФУМО СПО»	08-10.10.19г. г. Москва	Обсуждение вопросов развития профессионального образования: – Технология разработки электронного учебного курса. Практика применения» ссылка для регистрации и трансляции; – Современная цифровая образовательная среда в СПО; – Профориентация и наставничество в системе среднего профессионального образования; – Особенности разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования, обеспечивающих совмещение теоретической подготовки с практическим обучением на предприятии. От ФУМО – 3 человека.
10.	Семинар ООО СП «Содружество» по заказу Минпросвещения России «Потребности педагогических кадров в методическом сопровождении разработки основных образовательных программ по профилю деятельности ФУМО СПО»	16.10.2019г. г. Москва	Обсуждение создания условий для эффективного методического сопровождения профессиональных образовательных организаций по вопросам разработки основных образовательных программ по профилям деятельности ФУМО СПО. Основные вопросы: – Обзорное знакомство с изменениями нормативно-правового обеспечения реализации образовательных программ среднего профессионального образования; – Профессионально-педагогическое обсуждение актуальных направлений методического сопровождения профессиональных образовательных

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
			<p>организаций по вопросам разработки основных образовательных программ по профилям деятельности ФУМО СПО;</p> <p>– Планирование эффективных направлений развития информационного обеспечения разработки основных образовательных программ по профилям деятельности ФУМО СПО;</p> <p>– «Потребности педагогических кадров в методическом сопровождении разработки основных образовательных программ по профилю деятельности ФУМО СПО».</p> <p>От ФУМО – 2 человека.</p>
11.	Семинар «Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров»	17-18.10.19г. 29-30.10.19г. г. Москва НАРК	<p>Актуальные вопросы подготовки специалистов – экспертов ЦОК и экзаменационных центров (экзаменационных площадок).</p> <p>От ФУМО – 3 человека.</p>
12.	Вебинар ООО СП «Содружество» по заказу Минпросвещения России «Специализированная физическая культура в системе СПО»	07.11.19г. г. Москва	<p>Обсуждено создание предпосылок для обеспечения готовности выпускников системы СПО к полноценной реализации профессиональных знаний и навыков в современных условиях организации труда на производстве.</p> <p>Основные задачи:</p> <p>– Ознакомить представителей целевой аудитории вебинара с назначением и особенностями специализированной физической культуры;</p> <p>– Обсудить организационно-методические особенности использования специализированной физической культуры в образовательном процессе системы СПО.</p> <p>От ФУМО – 2 человека.</p>
13.	Вебинар «Разработка и модернизация основных образовательных программ профессионального образования и профессионального обучения с учетом введения новых профессиональных стандартов и квалификаций»	19.11.19 г. г. Москва НАРК	<p>Представлены рекомендации НАРК по разработке и модернизации основных образовательных программ профессионального образования и профессионального обучения с учетом введения новых профессиональных стандартов и квалификаций.</p> <p>От ФУМО – 2 человека.</p>
14.	Вебинар «Синхронизация процедур разработки	19.11.19 г. г. Москва НАРК	<p>Представлены рекомендации НАРК по синхронизации процедур разработки профессиональных стандартов и примерных</p>

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
	профессиональных стандартов и примерных образовательных программ, ведущих к получению квалификации и рекомендаций по организации взаимодействия разработчиков профессиональных стандартов и примерных образовательных программ, ведущих к получению квалификации»		образовательных программ, ведущих к получению квалификации и рекомендаций по организации взаимодействия разработчиков профессиональных стандартов и примерных образовательных программ, ведущих к получению квалификации. от ФУМО – 2 человека.
15.	Вебинары ФИРО РАНХиГС	14,18,19.11.19г. г. Москва	– вебинар «Оптимизация сроков освоения основной профессиональной образовательной программы СПО: методические рекомендации»; – вебинар «Повышение эффективности реализации основных профессиональных образовательных программ СПО и разработка эффективного учебного плана образовательной организации»; – вебинар «Формирование индивидуальных траекторий освоения обучающимися образовательной программы СПО»; – вебинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»; – вебинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»; – вебинар «Алгоритм нормативно-методического сопровождения оптимизации сроков освоения образовательных программ СПО». От ФУМО – 2 человека
16.	Всероссийская научно-практической конференции «Вовлечение общественно-деловых объединений, работодателей и родительской общественности в принятие решений по вопросам управления профессиональных	22.11.19г. г. Москва ФИРО РАНХиГС	Обсуждение методических рекомендаций по механизмам вовлечения общественно-деловых объединений и участия представителей работодателей, родительской общественности в принятии решения по вопросам управления развитием образовательной организации, в том числе в обновлении образовательных программ. Выработка общих подходов экспертного

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
	образовательных организаций»		сообщества к вопросам кооптации представителей общественно-деловых объединений, работодателей и родительской общественности к управлению образовательными организациями разного уровня. от ФУМО – 2 человека
17.	Форум СПК ЧС совместно с МЧС России «Национальная безопасность: образование и политика кадровых решений»	22.11.19г. г. Москва	На площадке форума прошли образовательные сессии и дебаты по кадровым вопросам, а также была организована выставка по практической подготовке специалистов в образовательных организациях ведомства. В ходе пленарного заседания участники обсудили механизмы взаимодействия заинтересованных сторон независимой оценкой квалификации кадров, нормативно-правовые вопросы, а также решения по внедрению процедуры допуска к работе, связанной с высокими рисками. В рамках мероприятия состоялось награждение лауреатов конкурса на лучшую программу дополнительного профессионального образования представители ФУМО СПО 20.00.00 "Техносферная безопасность и природообустройство" https://fumo-spo.ru/?p=news&show=360 От ФУМО – 3 человека
18.	Круглый стол «Колледж как многофункциональный центр реализации образовательных программ: внедрение и развитие модели образовательного комплекса»	29.11.19г. г. Москва ЦРПО	Презентация и профессионально-общественное обсуждение моделей многофункциональных колледжей с целью анализа возможностей и алгоритма перехода при выборе конкретной модели. От ФУМО – 1 человек
19.	Вебинар ФИРО РАНХиГС «Цифровизация образовательного процесса»	29.11.19г. г. Москва	Рассмотрены основные вопросы внедрения цифровых технологий в образовательный процесс СПО. От ФУМО – 1 человек
20.	Вебинар Минтруда России «Применение профессиональных стандартов в организациях»	10.12.19г. г. Москва ЦРПО	Рассмотрены основные вопросы разработки и внедрения профессиональных стандартов. От ФУМО – 1 человек

№ № п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (цели, задачи, даты и места проведения, общее количество участников в региональном разрезе)
21.	Семинар ФИРО РАНХиГС «Инклюзия сегодня: разочарования и надежды - философия, психология, педагогика»	20.12.19г. г. Москва ФИРО РАНХиГС	Рассмотрены основные вопросы внедрения инклюзивных образовательных технологий в образовательный процесс СПО. От ФУМО – 1 человек

18. 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 ФУМО СПО	https://fumo-spo.ru/?p=fumo_spo&show=13 ежемесячно
2.	Размещение актуальной информации на сайте ФУМО (или специальный раздел на сайте образовательной организации)	Сайт базовой организации ФУМО - ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука http://college57.mskobr.ru/uchebno-metodicheskoe_ob_edinenie/ ежемесячно
3.	Публикации на сайтах-членов и партнеров ФУМО, отражающих деятельность ФУМО	Публикации на сайте СПК ЧС https://spkchs.ru/news/list Публикации на сайте МЧС https://moscow.mchs.ru/deyatelnost/press-centr/novosti/
4.	Публикации в региональных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	Журнал «Профессиональное образование. Столица» № 12 декабрь 2019 г. Манаенков А.М., Кудинова Л.Н. «Формирование эффективных образовательных практик подготовки рабочих кадров и специалистов среднего звена» https://7f29f988-8532-4fc7-a5a1-8b293a739b07.filesusr.com/ugd/0c9fe549d558ecc04c4a7d81d81cb23e386e16.pdf Публикации в региональных СМИ субъектов Российской Федерации: https://seyminfo.ru http://serdalo.ru http://znamya-truda.com https://gazetaingush.ru/news и др.
5.	Публикации в федеральных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	Хасанов Р.А. Особенности подготовки студентов по компетенции «Спасательные работы», сентябрь 2019 г. https://worldskills.ru/media-czentr/publikaczii-smi/
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО	Материалы на сайте ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука https://college57.mskobr.ru/novosti/?p=1

№ № п/п	Инструмент	Общая информация, в том числе количественные параметры (количество публикаций, наименование СМИ, периодичность размещения и т.д.)
	(интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	Материалы на Портале ФУМО СПО https://fumo-spo.ru/?p=fumo_spo&show=13

19. Оказываемые информационные и консультационные услуги:

№ № п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.	Рабочие встречи с руководством издания «Курс»	Май-сентябрь 2019 г., консультации по написанию и изданию учебников (учебных пособий) по направлению техносферной безопасности и природообустройства
2.	Обучение региональных экспертов WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior по компетенции «Спасательные работы»	Июнь - июль 2019 г., проведение занятий с представителями ПОО города Москвы по подготовке к соревнованиям «Московские мастера»
3.	Обучение региональных экспертов демонстрационного экзамена по компетенции «Спасательные работы»	Август - октябрь 2019 г., проведение занятий с представителями ПОО города Москвы по подготовке к соревнованиям «Профессионалы будущего»
4.	Проведение консультаций с представителями АНПОО «Колледж государственной и муниципальной службы», г. Ижевск	Декабрь 2019 г., разработка ФОС для заключительного этапа Олимпиады профессионального мастерства
5.	Ведение страницы ФУМО на сайте базовой организации ФУМО - ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука и на Портале ФУМО СПО	https://college57.mskobr.ru/uchebno-metodicheskoe_ob_edinenie/ https://fumo-spo.ru/?p=fumo_spo&show=13

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

- рабочая группа СПК ЧС по разработке (актуализации) профессиональных стандартов и ФГОС СПО (2 человека);
- рабочая группа ДОНМ по разработке и внедрению эффективного учебного плана (1 человек);
- председатель ФУМО Манаенков А.М. - председатель учебно – производственного объединения ПОО СПО города Москвы «Техносферная безопасность и юриспруденция», член Общественного совета при МВД России.

21. Предложения, вносимы в органы государственной власти по вопросам государственной политики и нормативного правового регулирования в сфере среднего профессионального образования, содержания среднего профессионального образования, кадрового, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса:

- на уровне Минпросвещения России рассмотреть вопрос об организации деятельности ФУМО СПО в части финансирования разработок по актуализации ФГОС;
 - на уровне МЧС России утвердить единые требования к трудоустройству выпускников колледжей по профессии 20.01.01 «Пожарный», специальностям 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность» по вопросу учета документов об образовании (возможность зачета первичной подготовки);
 - проведение ежемесячных семинаров (вебинаров) между ФУМО СПО по обсуждению наиболее актуальных вопросов деятельности ФУМО.
22. Предложения по развитию соответствующей укрупненной группы профессий и специальностей в разрезе задач деятельности ФУМО СПО (не менее 0,1 п.л.):
- создание единого образовательного пространства среди всех ПОО СПО, входящих в ФУМО;
 - в целях популяризации профессий и специальностей УГПС 20.00.00. Техносферная безопасность и природопользование изменить название ФГОС СПО 20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов и 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий на Экологическая безопасность природных комплексов и Экологическая безопасность в промышленности соответственно (по согласованию с Минпросвещения России, НАРК, СПК ЧС);
 - поиск инновационных методов реализации программ и выработка единых подходов к методике проведения теоретических занятий, отработке нормативов и единой оценочной методики, единых измерительных процедур и инструментария проверки качества освоения и формирования у выпускников профессионального мастерства, направленного на развитие интеллектуальных и творческих способностей;
 - выработать единые требования к содержанию выпускной квалификационной работе и демонстрационному экзамену, и опробовать эти вопросы на предстоящей Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства обучающихся по специальностям и профессиям СПО 2020 года;
 - приступить к пилотному проекту по сопряжению НОК и ГИА с последующей сдачей демонстрационного экзамена;
 - продолжить актуализацию Перечня профессий и специальностей в части 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»;
 - совместно с СПК ЧС продолжить работу по разработке (актуализации) профессиональных стандартов и ФГОС СПО («Спасатель», «Спасатель на акватории» и др.), примерных основных профессиональных образовательных программ.
23. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2019 году – пилотный проект Москвы по сдаче демонстрационного экзамена по компетенции «Пожарная безопасность».
24. Дополнительная информация о деятельности ФУМО СПО (по желанию).

Секретарь ФУМО СПО



А.Е. Дудченко