

Министерство просвещения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ФУМО СПО по УГПС

05.00.00 Науки о Земле

 / Никитина И.П./

«31» января 2022 г.

ОТЧЕТ

по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения
по укрупненной группе профессий и специальностей
среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО)
05.00.00 Науки о Земле
за 2021год

2022 г.

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

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум» (ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»).

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

143986, Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Гидрогородок, д.3.

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

<https://mgmtmo.ru>; email: dir@mgmtmo.ru.

4. Телефон:

+7(495)522-09-37, сот.т. 8-965-359-3763

5. Структура ФУМО СПО:

5.1. Председатель ФУМО СПО:

Никитина Ирина Павловна, ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум», директор, 8(965) 359-37-63, email: dir@mgmtmo.ru

5.2. Заместитель председателя ФУМО СПО:

Воскресенская Оксана Васильевна, Московский колледж геодезии и картографии, заместитель директора по методической работе, 8 (499) 141-50-52, email: vosk-ov@yandex.ru

5.3. Секретарь ФУМО СПО:

Зарубицкая Ольга Вячеславовна, заведующая канцелярией ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум», 8-495-522-09-37, email: dir@mgmtmo.ru

5.4. Наименование и состав органа управления ФУМО СПО:

а) наименование органа управления ФУМО СПО: Методический совет

б) персональный состав органа управления ФУМО СПО:

Председатель – Никитина Ирина Павловна, директор ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»

Заместитель председателя – Воскресенская Оксана Васильевна, заместитель директора по методической работе Московского колледжа геодезии и картографии

Члены:

Акимкина Наталья Вячеславовна - председатель предметной (цикловой) комиссии «Картографии и геоинформатики» Колледжа геодезии и картографии МИИГАиК, заслуженный учитель РФ, преподаватель высшей категории.

Быстрова Лилия Борисовна - директор ГБПОУ ИО «Иркутский гидрометеорологический техникум», преподаватель первой категории.

Давыденко Ирина Викторовна - председатель предметной (цикловой) комиссии метеорологических и экологических дисциплин, ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум», преподаватель первой категории.

Опарина Галина Гуреевна - мастер производственного обучения ГБПОУ НСО "Сибирский геофизический колледж".

5.5. Организационная структура ФУМО: рабочие группы:

- **Специальность 05.02.01 Картография:**

1. Акимкина Наталья Вячеславовна, руководитель рабочей группы.
2. Родионова Людмила Владимировна.
3. Краюхин Александр Николаевич.
4. Билибина Наталья Андреевна.
5. Абубакарова Джамиля Исмаиловна.

- **Специальность 05.02.02 Гидрология:**

1. Быстрова Лилия Борисовна, руководитель рабочей группы.
2. Петрова Лидия Викторовна.
3. Чуракова Елена Анатольевна.
4. Баирбиликтуева Татьяна Викторовна.
5. Еременко Ольга Николаевна.
6. Кручин Максим Николаевич.
7. Галкин Евгений Игоревич.

- **Специальность 05.02.03 Метеорология и профессия 05.01.01**

Гидрометнаблюдатель:

1. Давыденко Ирина Викторовна, руководитель рабочей группы.
2. Новиков Алексей Викторович.
3. Викулина Вера Юрьевна.
4. Опарина Галина Гуреевна.
5. Тимофеева Анна Гарниковна.
6. Задора Светлана Анатольевна.
7. Церенова Марина Петровна
8. Трахтенберг Татьяна Юльевна

- **рабочая группа по разработке примерной основной образовательной программы (ПООП СПО) по профессии 05.01.01 Гидрометнаблюдатель:**

Мерзликина Евгения Юрьевна,
Опарина Галина Гуреевна,
Южанова Нина Фридриховна,

Вилисов Андрей Пантеллевич,
Килина Людмила Николаевна,
Журавлева Анна Григорьевна

• **рабочая группа по разработке примерной основной образовательной программы (ПООП СПО) по специальности 05.02.01 Картография:**

Акимкина Наталья Вячеславовна,
Родионова Людмила Владимировна,
Морозова Людмила Анатольевна,
Воскресенская Оксана Васильевна,
Орлов Михаил Юрьевич.

• **рабочая группа по разработке примерной основной образовательной программы (ПООП СПО) по специальности 05.02.02 Гидрология:**

Быстрова Лилия Борисовна
Ерёменко Ольга Николаевна
Долбилина Наталья Серафимовна
Коноплева Наталья Петровна
Байкудинова Анна Петровна
Гостынская Светлана Васильевна
Полух Оксана Викторовна
Филипенко Анастасия Александровна
Бутковская Светлана Ивановна
Бударина Анна Александровна
Баринова Ирина Валерьевна
Каурцева Тамара Юрьевна
Озолия Велта Леоновна
Дикан Татьяна Георгиевна
Ольшевская Наталья Николаевна
Фатеева Елена Владимировна
Серёдкина Анастасия Евгеньевна
Ясинская Тамара Степановна
Меркулова Татьяна Юрьевна

• **рабочая группа по разработке примерной основной образовательной программы (ПООПСПО) по специальности 05.02.03 Метеорология:**

Никитина Ирина Павловна
Трахтенберг Татьяна Юльевна

Буравцова Елена Вячеславовна
Воропаев Иван Александрович
Давыденко Ирина Викторовна
Кизякова Диана Юрьевна
Мирошниченко Татьяна Анатольевна
Пашикина Светлана Ивановна
Пиругланова Динара Девлетовна
Пишняк Екатерина Николаевна
Сазонова Марина Николаевна
Самуйленко Анна Александровна
Смирнова Лариса Николаевна
Шайхвалиева Татьяна Евгеньевна

6. Члены ФУМО СПО.

6.1. Общее количество членов ФУМО СПО: 12 организаций, 22 человека.

6.2. Наименования образовательных организаций – членов ФУМО СПО:

1. Московский колледж геодезии и картографии (МКГиК);
2. Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум»;
3. Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону гидрометеорологический техникум» (ГБПОУ РО «РГМТ»);
4. Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Сибирский геофизической колледж»;
5. Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский гидрометеорологический техникум»;
6. Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Туапсинский гидрометеорологический техникум»;
7. Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Приморский политехнический колледж»

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

№ п/п	П/С	Код ФГОС СПО	Наименование ФГОС СПО	Макет ФГОС СПО (2013-2015 /ТОП-50/ Макет 2021)	Примечание (при наличии)
1.	П	280400.01	Гидрометнаблюдатель	2013-2015	Приказ Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 659 «Об утверждении ФГОС СПО по профессии 280400.01 Гидрометнаблюдатель»
2.	П	05.01.01	Гидрометнаблюдатель	ТОП-50	Приказ Минпросвещения России от 04.10.2021 № 690 «Об утверждении ФГОС СПО по профессии 05.01.01 Гидрометнаблюдатель»
3.	С	05.02.01	Картография	ТОП-50	Приказ Минпросвещения России от 18.11.2020 № 650 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 05.02.01 Картография»
4.	С	05.02.01	Картография	2013-2015	Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 N 796 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 05.02.01 Картография»
5.	С	05.02.02	Гидрология	ТОП-50	Приказ Минпросвещения России от 17.11.2020 № 647 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 05.02.02 Гидрология»
6.	С	05.02.02	Гидрология	2013-2015	Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 г. N 797 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 05.02.02 Гидрология»
7.	С	05.02.03	Метеорология	ТОП-50	Приказ Минпросвещения России от 04.10.2021 № 693 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 05.02.03 Метеорология»

8.	С	05.02.03	Метеорология	2013-2015	Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 г. N 798«Об утверждении ФГОС СПО по специальности 05.02.03 Метеорология»
----	---	----------	--------------	-----------	--

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

№ п/п	П/С	Код ПООП СПО	Наименование ПООП СПО	Статус ПООП СПО (не актуализирован/ актуализован в 20_году/ проект готов к внесению в Реестр ПООП)	Примечание
	П	05.01.01	Гидрометнаблюдатель	ПООП СПО актуализирован в 2021 году, проходит экспертизу	В феврале 2022 будет направлен к внесению в Реестр ПООП
	С	05.02.01	Картография	ПООП СПО актуализован в 2021 году / проект готов к внесению в Реестр ПООП	
	С	05.02.02	Гидрология	ПООП СПО актуализован в 2021 году / проект готов к внесению в Реестр ПООП	
	С	05.02.03	Метеорология	ПООП СПО актуализован в 2021 году / проект готов к внесению в Реестр ПООП	

9. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО

СПО:

№	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
1.	в части федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования:	
1.1	участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Актуализированы и утверждены ФГОС СПО по профессии 05.01.01 Гидрометнаблюдатель, по специальности 05.02.03 Метеорология. Разработана Примерная программа по воспитанию для ПООП специальностей УГПС
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Разработаны примерные основные образовательные программы СПО по профессии и специальностям, входящих в поле ответственности ФУМО СПО. Участие в разработке Методических рекомендаций о реализации общеобразовательных дисциплин в ПОО. Участие в разработке Методических рекомендаций по разработке примерной программы по воспитанию
1.3	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования	Необходимость внесения изменений в перечень профессий, специальностей СПО, входящих в поле ответственности ФУМО СПО, отсутствует
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	Проведена разработка примерных основных образовательных программ по профессии 05.01.01. Гидрометнаблюдатель, по специальностям 05.02.01 Картография, 05.02.02 Гидрология, 05.02.03 Метеорология
2.2	взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, религиозными организациями или централизованными религиозными организациями при организации разработки и проведения экспертизы примерных программ	Организовано взаимодействие с Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингом окружающей среды при организации разработки ПООП по специальностям 05.02.02 Гидрология и 05.02.03 Метеорология
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	Мониторинг проведен в январе 2021 года
3.2	обеспечение научно-методического и учебно-	Организация и проведение всероссийских семинаров и совещаний:

	методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования	25.01.2021- Обеспечение учебной литературой специальностей гидрометеорологического профиля 04.02.2021 – Применение международного стандарта подготовки техников-метеорологов ВР-МТ в образовательной практике 16.04.2021 – Обучающий семинар по вопросам разработки и утверждения ПООП Проведение консультаций и учебно-методического сопровождения реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования среди ПОО по направлениям: 1. Разработка основных профессиональных образовательных программ 2. Разработка программы воспитания
3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	Разработка фондов оценочных средств по профессиональным модулям в целях организации и проведения квалификационных экзаменов «Планирование, организация и проведение метеорологических работ и наблюдений на сети станций и постов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», «Ремонт и техническое обслуживание приборов и оборудования, используемых в метеорологии», «Проведение агрометеорологических наблюдений и работ на сети станций и постов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды». Разработка фондов оценочных средств Государственной итоговой аттестации выпускников по профессии и специальностям, входящим в ФУМО СПО по УГПС.
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	да
3.5	разработка учебно-методических комплексов и он-лайн курсов	Разработка онлайн курсов на региональной платформе «Цифровой колледж Подмосковья» по специальности 05.02.03 «Гидрология», «Основы организации производственных работ на метеорологических станциях»
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	
3.7	участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций	Члены ФУМО принимали участие в ГИА как члены ГЭК и как научные руководители дипломных работ
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:	
4.1	участие в разработке программ повышения квалификации и	Члены ФУМО являлись разработчиками программ дополнительного профессионального

	профессиональной переподготовки	образования: программ повышения квалификации и программ профессионального обучения по месту основной работы.
4.2	участие в разработке профессиональных стандартов	Включение в состав рабочей группы по разработке профессиональных стандартов «Метеоролог» и «Техник-метеоролог» НКО «Общероссийский Союз работодателей в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях» (Метеосоюз)

10. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

10.1 Представители работодателей, входящих в состав ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Персональный состав (при наличии)	Основные функции
1.	АО «Роскартография»	Краюхин А.Н.	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка предложений по проектам примерных образовательных программ СПО профессий/специальностей; - участие в разработке проектов примерных образовательных программ СПО профессий/специальностей, в том числе проведение экспертиз; - участие в обеспечении учебно-методического сопровождения разработки и реализации примерных образовательных программ, в том числе проведение экспертиз; - экспертиза ФГОС СПО; - экспертиза ПООП СПО
2.	АО «Метрогипротранс»	Кручин М.Н.	
3.	Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	Галкин Е.И.	
4	ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	Задора С.А.	

10.2. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Основные функции
1.	АО «Роскартография»	<ul style="list-style-type: none"> - проведение технических семинаров для преподавателей и студентов; - проведение учебных занятий на базе организаций; - проведение производственных практик; - участие в работе экзаменационных комиссий по квалификационным экзаменам; - участие в ГИА; - согласование учебных планов, образовательных программ, распределения часов вариативной части образовательных программ; - стажировки преподавательского состава;
2.	ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»	
3.	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	
4.	ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и	

	мониторингу окружающей среды»	- повышение квалификации сотрудников предприятий на базе ПОО
5	ФГБУ «Главный авиационный метеорологический центр Росгидромета»	
6	ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	
7	ФГБУ «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	
8	ФГБУ «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	

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

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	нет	нет

Примечание: организовано взаимодействие с Общероссийским союзом работодателей в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях (Метеосоюз) - проведение технических семинаров для преподавателей.

11. Эксперты в составе ФУМО:

11.1 Количество экспертов Ворлдскиллс, входящих в состав ФУМО:

0 человек, из них:

международных экспертов - 0 человек;

менеджеров компетенции - 0 человек;

сертифицированных экспертов - 0 человек;

экспертов с правом проведения Регионального чемпионата и(или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена - 0 человек.

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.	нет			

* Категория эксперта Ворлдскиллс:

- 1) - международный эксперт;
- 2) - менеджер компетенции;
- 3) - сертифицированный эксперт;

4) - эксперт с правом проведения Регионального чемпионата и(или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена.

11.3 Количество экспертов Советов по профессиональным квалификациям:

11.4 Количество экспертов по компетенциям «Абилимпикс»:

12. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2020 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	Мониторинг укомплектованности печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, используемых при реализации программ СПО	Трахтенберг Татьяна Юльевна
2.		

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

Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в 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)	нет
Количество образовательных организаций- членов ФУМО, учащиеся которых участвовали в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2020 году	нет

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

№ п/п	Наименование ¹	Вид выполненной работы
1.	нет	

¹ к научно-методическому сопровождению необходимо отнести:

- тематические мероприятия, организованные и проведенные для соответствующих образовательных организаций;
- разработку примерных контрольно-измерительных материалов, размещенных в открытом доступе;
- актуальные версии программ ГИА;
- требования к экспертам для образовательных организаций соответствующей укрупненной группы
- требования к оснащению для сдачи ДЭ
- и др.

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

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Статус (муниципальный, региональный, всероссийский, международный)	Организатор	Даты и место проведения	Вид участия	Количество участников из числа членов ФУМО СПО	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников)
1.	Совещание с ФУМО СПО УГПС 05.00.00 Науки о Земле «Демонстрационный экзамен во ФГОС по УГПС 05.00.00»		ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	03.02.2021 г., видео конференция	дистанционно	1 человек (председатель)	Посвящено возможности проведения ГИА в форме ДЭ 8 человек
2.	Вебинар "Общеобразовательная подготовка в СПО"	всероссийский	Федеральный институт развития образования	03.02.2021, вебинар	дистанционно	5 человек	
3.	Онлайн-анкетирование «Реализация практической подготовки в образовательных организациях СПО»	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	21.04.2021	дистанционно	1 человек	
4	Вебинар по теме: «Актуализация ПООП СПО».	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	23.04.021 г., вебинар	дистанционно	7 человек	
5	Вебинар по теме:	всероссийский	ФГБОУ ДПО	27.04.021 г.,	дистанционно	3 человека	

	«Новый макет ФГОС СПО».								
6	Вебинар по теме: «Особенности реализации среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования».	всероссийский	«Институт развития профессионального образования» ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	вебинар 29.04.021 г., вебинар	дистанционно	3 человека			
7	Программа повышения квалификации «Разработка примерной программы по воспитанию и примерного календарного плана воспитательной работы для сферы СПО»	всероссийский	Институт воспитания РАО	14-19.05.2021 г., М., ул. Кирпичная, д.33, Колледж связи № 54 им. П.М. Вострухина	дистанционно, очно	3 человека			
8	Семинар-проектная сессия «Проектирование ФГОС СПО по новому макету»	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	19-20.05.2021 г., М., ул. Большие каменщики, д.7, Колледж связи № 54 им. П.М. Вострухина	очно	3 человека			
9	Вебинар по теме: «Нормативно-правовое обеспечение	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» и	28.05.2021 г., вебинар	дистанционно	2 человека			

	реализации программ СПО: вопросы организации проведения ГИА».		Минпросвещения РФ					
10	Вебинары, посвященные методической поддержке СПО	всероссийский	Издательство «Русское слово»	07.06, 09.06., 15.06, 17.06.2021 г	дистанционно	3 человека		
11	Вебинар по теме: «Разработка примерной программы воспитания в СПО».	всероссийский	Минпросвещения РФ, Институт воспитания РАО, ФИРО РАНХиГС	08.06.2021 г., вебинар	дистанционно	3 человека		
12	Вебинар по теме: «О внедрении макета примерной программы по воспитанию и примерного плана воспитательной работы для системы СПО».	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», ФИРО РАНХиГС	28.06.2021 г., вебинар	дистанционно	2 человека		
13	Разработка программы воспитания в ПОО	региональный	Институт воспитания РАО	05.07.2021 Круглый стол	очно	11 человек		
14	Педагогический марафон «Как воспитать человека. Новые вызовы.	всероссийский	Министерство просвещения РФ, Институт воспитания РАО	06.08.2021 вебинар	дистанционно	1 человек		
15	Вебинар: «Актуализация и разработка ФГОС и ПООП СПО».	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	05.08 и 19.08.2021 г., вебинар	дистанционно	3 человека		
16	Стажировка	всероссийский	Институт воспитания	14-17 сентября	очно	11 человек		

	сотрудников СПО и ИРО Хабаровского края по разработке и реализации программ воспитания		РАО, ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»	2021 г. Стажировочная площадка, круглый стол			
17	Обучающий семинар «Новые подходы к проектированию ФГОС СПО и условия, обеспечивающие эффективность образовательного процесса в СПО»	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	24.09.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега"	очно	2 человека	
18	Обучающий семинар «Новые подходы к проектированию ПООП СПО»	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	24.09.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега"	очно	3 человека	
19	Профессиональное обсуждение разработанных ПООП СПО и их экспертная оценка	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	28.09.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега"	очно	5 человек, в т.ч. 1 спикер	
20	Семинар «Особенности применения профессиональных стандартов при разработке ФГОС и ПООП СПО в СПК»	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	20.10.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега"	очно	1 человек	

21	Семинар «Как сформировать из тенденций на рынке труда новую профессию./специальность СПО?»	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	21.10.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега	очно	1 человек,	
22	Семинар «Программа воспитания в ООП СПО: рекомендации разработчикам»	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	25.10.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега	очно	1 человек - спикер	
23	VI Всероссийский форум федеральных учебно-методических объединений в системе СПО	всероссийский	Минпросвещения России	17.11.2021 г., г. Москва, Волгоградский проспект, 42, к5	очно	2 человека, в т.ч. 1 спикер	
24	Семинар «Методические подходы к разработке примерной программы учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности»	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	08.11.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово», корпус "Вега	очно	1 человек	
25	Семинар «Методические подходы к разработке примерной программы учебной	всероссийский	ФГБОУ «Институт развития профессионального образования» ДПО	08.11.2021 г. г.Москва, Измайловское шоссе, д. 71. Гостиница «Измайлово»,	очно	1 человек	

	дисциплины «Основы бережливого производства»				корпус "Вега				
26	Рабочие семинары по вопросу разработки компетенции «Гидрометеорологическая безопасность» для конкурса профессионального мастерства Ворлдскиллс	всероссийский	ФУМО СПО	15.04.2021 г., 21.10.2021 г, 10.11.2021 г, видеоконференция, г. Балашиха	видеоконференция	13 человек	Цель: проработка вопросов содержания и реализации новой компетенции по гидрометеорологической безопасности для конкурса профессионального мастерства Ворлдскиллс, 20 участников		
27	Вебинар отбора «Критерии кейсов (лучших практик)»	всероссийский	Институт воспитания РАО	23.12.2021	видеоконференция	1 человек - спикер			

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

№ п/п	Инструмент	Общая информация, в том числе количественные параметры (количество публикаций, наименование СМИ, периодичность размещения и т.д.)
1.	Размещение актуальной информации на Портале ФУМО СПО	по мере поступления
2	Размещение информации на портале spolab	Информация о базовой организации, количестве членов ФУМО
2.	Размещение актуальной информации на сайте ФУМО (или специальный раздел на сайте образовательной организации)	Сайт ПОО ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» mgmtmo.ru 6 публикаций
3	Публикации на сайтах-членов и партнеров ФУМО, отражающих деятельность ФУМО	нет
4.	Публикации в региональных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	нет
5.	Публикации в федеральных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	нет
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	нет

17. Оказываемые информационные и консультационные услуги:

№ п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.	Консультации о разработке ФГОС СПО	Ответы на вопросы членов ФУМО и представителей образовательных организаций
2	Консультации о разработке образовательных программ	Ответы на вопросы разработчиков
3	Консультации о размещении Примерных основных образовательных программ	Информирование о нахождении реестра ПООП
4	Консультации о разработке примерных программ воспитания	Ответы на вопросы разработчиков
5	Консультации о проведении экспертизы ФГОС и ПООП	Ответы на вопросы разработчиков

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

- Межрегиональная общественная организация «Российское общество геодезии, картографии и землеустройства»;
- Общественный совет при Департаменте Росгидромета по Центральному Федеральному округу;
- Общероссийский союз работодателей в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях (Метеосоюз)
- Консультативный совет по гидрометеорологическому образованию при Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

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

нет.

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

1. Методическое сопровождение реализации ФГОС СПО по УГПС 05.00.00 «Науки о Земле»

- Формирование единого учебно-методического пространства по реализуемым направлениям подготовки;

- Проведение обучения разработчиков образовательных программ, в том числе в части касающейся программы воспитания;

- Организация работы по проведению экспертизы программ и учебно-методических комплексов

- Функционирование методического кабинета по среднему профессиональному образованию в сфере гидрометеорологии на базе ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум».

- Обеспечение методическими разработками актуализированных ФГОС СПО по профессии и специальностям.

- Создание банка лучших практик по специальностям и направлениям подготовки

2. Обеспечение качества и развития содержания среднего профессионального образования:

- проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов по результатам государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования;

- обеспечение учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования;

- участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных

средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся;

- Участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации.

3. Профессиональное совершенствование деятельности педагогов:

- Создание дискуссионных площадок, проведение круглых столов, конференций в целях определения новых образовательных технологий, использования ЭУМК, дистанционных образовательных технологий.

- Разработка и реализация программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогических работников.

4. Продвижение независимой оценки квалификации и разработка комплекта оценочной документации к ДЭ по стандартам Ворлдскиллс.

- Участие в совещаниях, проектах по развитию чемпионатного движения на региональном уровне, внедрение новых видов компетенций по направлениям деятельности УГПС.

- Завершение работы по открытию компетенции WS «Гидрометеорологическая безопасность»

- Распространение принципов независимой оценки квалификации в образовательный процесс.

5. Организация взаимодействия с региональными органами власти, ведущими работодателями, общественными организациями:

- По вопросам трудоустройства выпускников.

- Разработка предложений с органами власти в обеспечении потребностей регионов молодыми специалистами.

- Размещение на сайте ФУМО информации по вопросам социального партнерства.

- Продолжение работы ФУМО СПО в составе государственно-общественных органов управления образованием (на региональном и федеральном уровне), общественно-профессиональных и профессиональных сообществ.


6. Взаимодействие с ФУМО ВО УГСН «Науки о Земле» в части сопряжения образовательных программ высшего и среднего профессионального образования.

7. Взаимодействие с Региональным метеорологическим учебным центром Всемирной метеорологической организации в части использования международных стандартов подготовки специалистов среднего звена в области метеорологии и гидрологии.

21. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2020 году: не участвовала.

22. Дополнительная информация о деятельности ФУМО СПО.

Председатель ФУМО СПО



/ Никитина И.П./