

**Отчет о работе РУМО СПО Ростовской области
по УГПС 22.00.00 Технологии материалов
за 2022 год**

(приказ министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 26.04.2021 № 342 «О создании региональных учебно-методических объединений в системе СПО Ростовской области»)

1. Данные о ПОО, входящих в состав РУМО:

№ п/п	Наименование ПОО	Реализуемые профессии, специальности по УГПС 22.00.00	Официальный сайт организации	Координатор от ПОО ФИО, контактные данные (телефон, e-mail)
<u>РУМО СПО Ростовской области по УГПС 22.00.00 Технологии материалов</u>				
1	ГБПОУ РО «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет» (ГБПОУ РО «Тагмет»)	22.02.05 Обработка металлов давлением 22.02.01 Металлургия черных металлов 22.01.03 Машинист крана металлургического производства	https://техникум-тагмет.рф/	Лапкина Антонина Ивановна, +79034363795, madam.lapkina@ya.ru
2	ГБПОУ РО «Таганрогский Металлургический техникум» (ГБПОУ РО «ТМТ»)	22.02.01 Металлургия черных металлов 22.02.05 Обработка металлов давлением	tmk.3dn.ru	
3	ГБПОУ РО «Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения» (ГБПОУ РО «ВТММ»)	22.02.06 Сварочное производство	https://втмм.рф	Журавлева Анастасия Анатольевна, 89185788639, aazhuravleva07@mail.ru
4	ГАПОУ РО «Ростовский колледж технологий машиностроения» (ГАПОУ «РКТМ»)	22.02.06 Сварочное производство	https:// rktm.info	Козлова Ирина Владимировна, +7 918 597-06-33, kozlova_iv@rktm.info

2. Наименования организаций-работодателей ПОО по УГПС 22.00.00 Технологии материалов:

№ п/п	Наименование организации работодателя	Направление деятельности, относящееся к области УГПС 22.00.00	Официальный сайт организации
1	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»</u> <u>ГБПОУ РО «ТМТ»:</u>		
	Акционерное общество «Таганрогский металлургический завод» (ПАО «ТМК»)	Металлургия	https://tagmet.tmk-group.ru/tagmet_pred
2	<u>ГБПОУ РО «ВТММ»:</u>		
	Филиал АО «АЭМ-Технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск	Машиностроение	https://www.aemtech.ru/about/nashi-predpriyatiya/volgodonskij-filial.html
	АО «Атоммашэкспорт»	Машиностроение	https://www.atomexp.ru/
	ООО «Атомспецсервис»	Машиностроение	http://atomspetservice.ru/
	ООО «Полесье»	Машиностроение	https://vpolesye.ru/
5	<u>ГАПОУ «РКТМ»:</u>		
	ООО «Комбайновый завод» «Ростсельмаш»	Машиностроение	https://rostselmash.com

3. Краткая информация по основным направлениям деятельности РУМО:

№	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	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Разработан проект ФГОС СПО по специальности 15.02.19 Сварочное производство (Белова О.А.)
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> В процессе разработки проект ПОП по специальности 15.02.19 Сварочное производство (Белова О.А., Шпак Н.А., Шпак А.П.)
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Проведена экспертиза проекта ПОП по специальности 15.02.19 Сварочное производство

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	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> А.И. Лапкина: участие в проведении аккредитационной экспертизы в отношении образовательных программ в качестве эксперта в ФКП ОУ №206 (пр. Минобр РО №114-У от 28.01.2022), ГБПОУ РО «РКМиА» (приказ Минобр РО №16-У от 12.01.2022), работа в качестве эксперта профессиональной деятельности педагогических работников, эксперта Управления по контролю и надзору в сфере образования министерства общего и профессионального образования Ростовской области
3.2	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования, участие в реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Разработаны модели компетенций выпускника к ПООП-П по специальности по специальностям Профессионалитета: 22.02.01 Metallургия черных металлов 22.02.05 Обработка металлов давлением
3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных материалов для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Участие в разработке оценочных средств для работников АО «ТАГМЕТ»
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Проведение НОК (квалификационного экзамена) в рамках проекта АНО НАРК обучающихся ГБПОУ РО «Тагмет» (Резчик по обработке концов и нарезке резьбы труб, 3 уровень квалификации, профессиональный стандарт: 628.Резчик труб и заготовок, 20 обучающихся 3 курса), (Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, 2 уровень квалификации), 4 обучающихся 2 курса) <u>ГБПОУ РО «ВТММ»:</u> Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе, 2 уровень квалификации), 10 обучающихся 3 курса
3.5	разработка учебно-методических комплексов и онлайн курсов	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Разработка и внедрение курса «Конструирование карьеры» (в рамках проекта АНО НАРК)
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Организованы и проведены АО «ТАГМЕТ» в мае-июне 2022 года по профессиям: Машинист крана металлургического производства (10 человек), Слесарь (9 человек), Сварщик (5

		человек)
3.7	участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций	<p><u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> 22.02.05 Обработка металлов давлением 22.01.03 Машинист крана металлургического производства</p> <p><u>ГБПОУ РО «ВТММ»:</u> 22.02.06 Сварочное производство</p> <p><u>ГАПОУ «РКТМ»:</u> 22.01.03 Машинист крана металлургического производства (ГБП ОУ РК Красносулинский колледж промышленных технологий, 12 чел.).</p>
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:	
4.1	участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки	<p><u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Апробация основной программы профессионального обучения по востребованным и перспективным профессиям в Ростовской области «19149 Токарь» (ФП «Молодые профессионалы»)</p> <p><u>ГБПОУ РО «ВТММ»:</u> Участие в разработке программ повышения квалификации ДПП ПК «Практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями» по направлениям Сварочное производство и Машиностроение (в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)»)</p>

4. Сетевые партнеры-работодатели РУМО:

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные	Основные функции
1.	Акционерное общество «Таганрогский металлургический завод» (ПАО «ТМК»)	Ренжигло Сергей Юрьевич, начальник управления развития и привлечения персонала, sergey.renzhiglo@tmk-group.com	Участие в разработке проекта ПОП-П по специальностям: 22.02.01 Металлургия черных металлов 22.02.05 Обработка металлов давлением

5. Федеральные учебно-методические объединения, с которыми организовано взаимодействие РУМО:

№ п/п	Наименование ФУМО СПО	Председатель ФУМО СПО	Совместные мероприятия
1.	ФУМО СПО по УГПС 22.00.00 Технологии материалов	Белогорлов Антон Анатольевич	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Заседания ФУМО (ежемесячно); Заседания РУМО (2 раза в год); Расширенное заседание Президиума Совета директоров профессиональных организаций Ростовской области
2.	ФУМО СПО по УГПС 15.00.00 Машиностроение	Артемьев Игорь Анатольевич	Заседания ФУМО

6. Эксперты РУМО:

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Экспертная деятельность (СПК, Чемпионатное движение, «Абилимпикс»)	Категория эксперта Чемпионатного движения	Основные функции в деятельности РУМО	Контактные данные эксперта (e-mail, моб. телефон)
1	Ренжигло Сергей Юрьевич	СПК	Эксперт по НОК	ПОП-П Обработка металлов давлением	sergey.renzhiglo@tmk-group.com
2	Ковыршин Сергей Владимирович	Чемпионатное движение	Эксперт регионального чемпионата	ПОП Сварочное производство	sergey_vk81@mail.ru

7. Экспертные работы, в которых члены РУМО принимали непосредственное участие в 2022 году:

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	ФИО работника ПОО, проводившего экспертизу
1.	Оценочные материалы для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня в рамках федерального проекта «Профессионалитет» «22.02.05 Обработка металлов давлением», разработанные на основе ПООП-П ГАПОУ СО «Первоуральский металлургический колледж» (ID ПООП-П 141; Номер в реестре и наименование ПООП-П: 219.22.02.05 Обработка металлов давлением)	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Лапкина А.И.
2.	Проект ПОП СПО 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Лапкина А.И.
3.	Комплект методических продуктов (методик преподавания и примерных рабочих программ по 20 общеобразовательным дисциплинам) по общеобразовательному циклу	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Лапкина А.И.
4.	Образовательный модуль, предусматривающий формирование навыков обучающихся по освоению профессиональных компетенций для цифровой экономики в рамках ПООП-П 22.01.03 Машинист крана	<u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Лапкина А.И.

металлургического производства, представленный заказчиком образовательного модуля для цифровой экономики в рамках ПООП-П АО «НПК «Уралвагонзавод» «Эксплуатация подъемных сооружений, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	
--	--

7. Участие в региональных и национальных чемпионатах по профессиональному мастерству:

ПОО	ГБПОУ РО «Тагмет»	ГБПОУ РО «ВТММ»
Перечень компетенций чемпионата WS, в которых ПОО – члены РУМО принимали участие	Национальный чемпионат России по технологической стратегии «Профессионалы будущего»	Сварочные технологии
Количество педагогов-экспертов WS региональных, отборочных и национальных чемпионатов (в разрезе компетенций)	2	8
Количество обучающихся, принявших участие в чемпионатах (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2022 году	4	13
Результативность	4 место	Сварочные технологии – 2 место

8. Участие в организации Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»:

Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ПОО принимала участие	-
Количество педагогов - экспертов Абилимпикс региональных, отборочных и национальных чемпионатов Абилимпикс (в разрезе компетенций)	-
Количество обучающихся, принявших участие в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2022 году	-

9. Научно-методическое сопровождение проведения демонстрационного экзамена:

№ п/п	Наименование	Вид выполненной работы
1.	Аккредитация ЦПДЭ	<p>ГБПОУ РО «Тагмет»: Участие в аккредитации площадки для проведения демонстрационного экзамена по компетенции 18 Электромонтаж (КОД 1.3 2022-2024)</p> <p>ГБПОУ РО «ВТММ»: Центр проведения демонстрационного экзамена по компетенции 10 Сварочные технологии (КОД 1.1,1.2 2022-2024)</p> <p>ГАПОУ «РКТМ»: Центр проведения демонстрационного экзамена по компетенции Обработка листового металла (КОД 1.1- 2022-2024), (КОД</p>

		1.2- 2022-2024), (КОД 1.3- 2022-2024), (КОД 1.4- 2022-2024)
2.	Актуализация Программы ГИА	ГБПОУ РО «Тагмет»: Разработка программы ГИА по специальностям: 22.02.05 Обработка металлов давлением 22.01.03 Машинист крана металлургического производства

10. Участие в конкурсах, выставках и олимпиадах по профилю УГПС:

№ п/п	Наименование конкурсного мероприятия	Уровень	Количество участников	Результат
1.	ГБПОУ РО «Тагмет»: Национальный чемпионат России по технологической стратегии «Профессионалы будущего»	Всероссийский	4	4 место
	ГБПОУ РО «Тагмет»: Областная выставка научно-технического творчества «Техника молодежи» студентов организаций СПО	Региональный	1	участие
	ГБПОУ РО «Тагмет»: Смотр-конкурс творческих проектов студентов ПОО «Мир механики»	Муниципальный	4	1 место
2	ГБПОУ РО «ВТММ»: Областная выставка научно-технического творчества «Техника молодежи» студентов организаций СПО	Региональный	1	1 место
3	ГАПОУ «РКТМ»: Олимпиада профессионального мастерства среди студентов ОУ СПО РО по дисциплине «Инженерная графика»	Региональный	1	3 место
	Областная выставка научно-технического творчества «Техника молодежи» студентов организаций СПО	Региональный	3	1 место
4	ГБПОУ РО «ТМТ»: Конкурс «Лучший технолог машиностроительного производства»	Муниципальный	5	4 место
	Всероссийская дистанционная олимпиада «Ремонт технологического оборудования»	Всероссийский	2	2 место

11. Участие в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы в 2022 году по профилю УГПС

11.1 Количество и наименование мероприятий, в которых члены РУМО принимали участие в 2022 году:

№ п/п	Наименование мероприятия	Статус (муниципальный, региональный, всероссийский, международный)	Организатор	Даты и место проведения	Вид участия	Количество участников из числа членов РУМО СПО	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников) (заполняется, если организатором является ПОО)
ГБПОУ РО «Тагмет»:							
1.	Участие в заседании Совета по оценке содержания и качества примерных программ общеобразовательного и социально-гуманитарного цикла СПО (постоянно действующий совещательный экспертный орган при Министерстве просвещения Российской Федерации)	всероссийский	Министерство просвещения РФ, ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	27 мая 2022 года г. Москва 11 октября 2022 года г. Москва	Онлайн (член Совета)	1	
2.	Всероссийская конференция «Бизнес и образование: лучшие практики партнёрства»	всероссийский	Национальное агентство развития коммуникаций	20-21 октября 2022 года	Онлайн (участник)	2	
3.	Серия семинаров по вопросам реализации «Ядро среднего профессионального педагогического	всероссийский	ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	8 сентября – 18 октября 2022 года г. Москва	Онлайн (участник)	1	

	образования»						
4.	XVI Международная конгресс-выставка «Молодые профессионалы. Готовим кадры для экономического роста»	международный	Министерство просвещения РФ, ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»	15-16 сентября 2022 года Федеральная территория «Сириус»	Очно (участник)	2	
5	Международный онлайн-форум для специалистов образования и социально-культурной сферы «Наука и технологии в образовании-2022	международный	Национальный союз предприятий индустрии учебного оборудования и средств обучения и поставщиков образовательных организаций	29-31 марта 2022 года г. Москва	Онлайн (участник)	1	
6	Форсайт-сессия «Интеграция технологий, структура подготовки и содержания компетенции в соответствии со стандартами Worldskikks и потребностями работодателей в образовательные программы СПО» в рамках VII открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) Ростовской области 2022	региональный	Региональный координационный центр WSR Ростовской области Площадка ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления»	25 февраля 2022 года г. Новочеркасск	Онлайн (спикер)	2	
7	VII Всероссийский форум федеральных учебно-методических	всероссийский	Министерство просвещения РФ, ФГБОУ ДПО «Институт развития	28-29 ноября 2022 года г. Санкт-Петербург	Онлайн (участник)	2	

	объединений в системе среднего профессионального образования		профессионального образования»				
8	Конференция «Среднее профессиональное образование в России: приоритеты в новом учебном году»	всероссийский	Международный холдинг «ЕвроМедиа»	20 сентября 2022 года г. Москва	Онлайн (спикер)	2	
9	Заседание Президиума Совета директоров учреждений профессионального образования Ростовской области	региональный	РОО «Совет директоров учреждений профессионального образования Ростовской области»	25 марта 2022 года, г. Таганрога	Очно (спикер)	2	
10	Встреча министра промышленности и энергетики Ростовской области Андрея Савельева с руководителями промышленных предприятий города Таганрога и руководителями учебных заведений Таганрога и Ростовской области в рамках рабочей поездки в АО «ТАГМЕТ» и ГБПОУ РО «Тагмет»	региональный	Правительство Ростовской области; РОО «Совет директоров учреждений профессионального образования Ростовской области»	11 апреля 2022 года, г. Таганрог	Очно (спикер)	2	
11	«Профвсеобуч» по теме: «Профессиональная перспектива» для родителей и учащихся 8-11 классов	региональный	Центр опережающей профессиональной подготовки Ростовской области	17 марта 2022 года, г. Аксай	Онлайн (спикер)	2	

12	Профинформационный семинар для педагогов и психологов общеобразовательных организаций	муниципальный	ГКУ РО «Центр занятости населения города Таганрога»	15 февраля 2022 года	Онлайн (спикер)	2	
13	«ПрофКаникулы»	региональный	Центр опережающей профессиональной подготовки Ростовской области	03.11.2022, г. Ростов-на-Дону	онлайн (участник)	1	
ГБПОУ РО «ВТММ»:							
1	Форсайт-сессия «Эффективность реализации проекта «Билет в будущее» с целью подготовки школьников к участию в движении «Юниорскиллс» в рамках VII открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) Ростовской области 2022	региональный	ГБПОУ РО «Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения»	27 февраля 2022 года г. Волгодонск	Онлайн (спикер)	1	
ГБПОУ РО «ТМТ»:							
1	Участие во 2 этапе территориального конкурса «Педагогический работник года в системе профессионального образования Ростовской области»	региональный	Таганрогское территориальное объединение профессиональных образовательных организаций	Сентябрь 2022г	участник	1	

12. Способы информационного сопровождения и медиа-поддержки деятельности ФУМО СПО:

№ п/п	Инструмент	Общая информация, в том числе количественные параметры (количество публикаций, наименование СМИ, периодичность размещения и т.д.)
1.	Публикации в региональных и федеральных СМИ, отражающих деятельность ПОО по профилю реализуемых УГПС	<p><u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Российское образование, 2022, №1 (федеральный журнал, издаваемый международным холдингом «ЕвроМедиа»): статьи С.А. Ревко, директора ГБПОУ РО «Тагмет», Лапкиной А.И., зам. директора по УМР ГБПОУ РО «Тагмет» https://ru.calameo.com/read/0049488228b0acaf6f6fb</p> <p><u>ГБПОУ РО «ВТММ»:</u> Газета «Вечерний Волгодонск», выпуск от 5 марта 2022г., статья «У нас только лучшие» https://vtmm.pf/smi/y-nas-tolko-luchshie/</p> <p><u>ГБПОУ РО «ТМТ»:</u> Всероссийское издание «Альманах педагога» Свидетельство о публикации АА №56890 от 08.02.2022 https://almanahpedagoga.ru/servisy/public/publ?id=56890 Тема: «Метрология и современность» статья Дорохиной Н.Н.</p>
2.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	<p><u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> Конференция «Среднее профессиональное образование в России: приоритеты в новом учебном году» 20 сентября 2022 года, г. Москва, Международный холдинг «ЕвроМедиа» https://vk.com/video/@publicobrazovanierossii?list=86bd913d5c6e2e34e2&z=video-199592357_456239124</p> <p><u>ГБПОУ РО «ВТММ»:</u> Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) Ростовской области 2022 (25.02.2022-28.02.2022): - видеоматериалы по компетенции Сварочные технологии https://vtmm.pf/svarochnii_tehnologii/</p>

13. Оказываемые информационные и консультационные услуги:

№ п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.	Разработка аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования	<p><u>ГБПОУ РО «Тагмет»:</u> (Лапкина А.И.) Работа в составе рабочей группы Управления по контролю и надзору в сфере образования министерства общего и профессионального образования Ростовской области (март-апрель 2022 года)</p>

14. Проекты, исследования и эксперименты, в которых участвовали ПОО-члены РУМО в 2022 году:

ГБПОУ РО «Тагмет»:

1. участие в проекте Професионалитет – создание образовательно-производственного кластера Metallurgia Ростовской области;
2. участие в проекте «Страна мастеров (101 участник);
3. участие в проекте «Билет в Будущее» (проведение профессиональных проб среди 150 школьников города Таганрога).
4. обучение в АНО ВО «Университет Иннополис» по дополнительной профессиональной программе «Внедрение прикладного искусственного интеллекта при проектировании компонентов образовательных программ» (7 педагогов, апрель – июнь 2022 года, 144 часа, 1 преподаватель, сентябрь-ноябрь 2022 года), в ИРПО, повышение квалификации «Проектирование и внедрение программ профессионального обучения», 72 ч (3 педагога), Академия Минпросвещения (12 педагогов)

ГБПОУ РО «ТАВИАК»:

1. участие в проекте Професионалитет – сетевая ПОО образовательно-производственного кластера Metallurgia Ростовской области;

ГБПОУ РО «ВТММ»:

1. участие в проекте Професионалитет – сетевая ПОО образовательно-производственного кластера Metallurgia Ростовской области;
2. участие в проекте «Билет в Будущее» (проведение профессиональных проб среди 90 школьников города Волгодонска).

Руководитель РУМО СПО Ростовской области по УГПС
22.00.00 Технологии материалов



А.И. Лапкина