Казакова М.Ю.
я подтверждаю
этот документ
КОГПОАУ ВЭМТ

Отчёт о деятельности РУМО за 2021 год

1. Наименование РУМО: 15.00.00 Машиностроение

ссылка на страницу сайта профессиональной образовательной организации с информацией о ходе реализации плана РУМО http://vemst.ru/rumo-po-ugs-150000-mashinostroenie

2. Данные о членах РУМО:

перечень образовательных организаций, входящих в состав РУМО:

- КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум»
- КОГПОБУ «Вятский автомобильно-промышленный колледж»
- КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум»
- КОГПОАУ «Вятский торгово-промышленный техникум»
- КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов»
- КОГПОАУ «Омутнинский политехнический техникум»
- КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»
- КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»
- КОГПОБУ «Кировский технологический колледж пищевой промышленности»

3.Результаты деятельности РУМО за 2021 год

Номер п/п	Направления деятельности	Содержание деятельности	Результат деятельности	Форма проведения, место проведения	Количество участников, человек
1.	**Организационное и нормативно-правовое обеспечение деятельности РУМО**				
1.1	Организация сотрудничества с ФУМО СПО	Вебинары, проводимые ФУМО 15.00.00 Машиностроение	Участие в вебинарах	Дистанционно	3
1.2.	Организация стажировок педагогических работников ПОО«Ступени профессионального	Прохождение стажировок педагогическими	Сертификат о прохождении стажировок	- ООО «Промышленная группа ДИМЕТ»	1/1

	роста»	работниками		- ООО «Индустрия холода» -АО «ВМП Авитек» - АО «Электромашиностроительный завод «Лепсе» - ОАО «Электромашиностроительный завод «Вэлконт»	3/3 2/2 1/1 1/0
1.3.	Заключение договоров о сетевой форме реализации образовательных программ с предприятиями и ПОО области	Заключение договоров о сетевой форме реализации образовательных программ с предприятиями и ПОО области	Заключенные договоры	- ООО "Молот-Оружие" (КОГПОБУ ВПМТ) - ООО «Ракита» (КОГПОАУ ВЭМТ)	
1.4.	Организация и проведение областных мероприятий: название, обсуждаемые проблемы	Деловая программа в рамках VI Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WR) Кировской области 2021	Панельная дискуссия «Наставник 21 века» (Целевая модель наставничества, Дорожная карта внедрения целевой программы наставничества в	КОГПОАУ ВЭМТ	8 чел.

			ОО Кировской области на 2020 – 2024 годы)		
2.	**Методическое направление работы РУМО**				
2.1.	Организация и проведение региональных и областных конкурсов профессионального мастерства, в т.ч. WorldSkills	Подготовка и проведение VI Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WR) Кировской области 2021 по компетенциям: -Сварочные технологии -Производство металлоконструкций - Инженерный дизайн CAD - Инженерный дизайн CAD (юниоры) -Полимеханика и автоматизация	Проведен VI Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WR) Кировской области 2021 по компетенциям: - Сварочные технологии -Производство металлоконструкций - Инженерный дизайн CAD - Инженерный дизайн CAD (юниоры) - Полимеханика и автоматизация - Полимеханика и автоматизация (юниоры)	КОГПОАУ ВЭМТ КОГПОАУ ВЭМТ КОГПОБУ ВПМТ КОГПОБУ ВПМТ КОГПОБУ ВПМТ КОГПОБУ ВПМТ	7 5 4 4 6 4
2.2.	Организация работы по апробации и обсуждению процедуры демонстрационного экзамена	Проведение демонстрационного экзамена, обсуждение результатов	Проведение промежуточной аттестации в формате	Демонстрационный экзамен КОГПОАУ ВЭМТ	23 чел.

		проведенных дем.экзаменов, трудностей проведения	демонстрационного экзамена по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (навлавки) Проведен круглый стол по теме «Организация и проведение демонстрационного экзамена в составе ГИА выпускников по профессиям и специальностям УГПС 15.00.00 Машиностроение»	Круглый стол АО «Электромашиностроительный завод «Лепсе» (очно/онлайн)	25 чел.
2.3.	Представление опыта работы РУМО по вопросам подготовки квалифицированных кадров, в том числе разработка коротких программ профессионального обучения, на различных областных мероприятиях. Название, обсуждаемые проблемы	Представление опыта работы на заседаниях РУМО, ОМО заместителей директоров	Круглый стол по теме «Интенсификация профессиональной подготовки студентов в условиях создания цифровой образовательной среды»	КОГПОАУ ВЭМТ (очно/онлайн)	14 чел.

			Выступление «Организация деятельности РУМО 15.00.00 Машиностроение: проблемы и перспективы»	Заседание ОМО заместителей директоров по УР, НМР, УМР, методистов (дистанционно)	
2.4.	Создание совета по рассмотрению методических материалов	Создание совета по рассмотрению методических материалов	Создан совет по рассмотрению методических материалов Приказ № 01-02/147-а от 29.04.2021 г.	https://vemst.ru/assets/files/rumo/prikaz-o-sozdanii-soveta.pdf	
2.5.	Наличие методических материалов, разработанных в рамках деятельности РУМО, (название, ссылка)	Разработка методических материалов по профессиям и специальностям по направлениям подготовки УГПС 15.00.00 Машиностроение	**Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** - Методическая разработка ПМ 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) в защитном газе» - Методические рекомендации по выполнению отчета по производственной практике - Методические	https://vemst.ru/metodicheskie-razrabotki1	

			рекомендации по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 01 - Методические рекомендации по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 04 - Методические указания по выполнению лабораторных работ по ОП 03 Основы электротехники **Специальность 15.02.08 Технология машиностроения** Метрология, стандартизация и сертификация. Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ **Специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по**		

			отраслям) ОП.01 Инженерная графика - Рабочая программа учебной дисциплины - Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета - Методические указания по практическим занятиям - Методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов ОП.14 Детали машин - Рабочая программа учебной дисциплины - Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена - Методические указания по лабораторным и практическим занятиям		

			- Методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов - Методические рекомендации по выполнению Курсового проекта		
2.6.	Мониторинг изменений, вносимых во ФГОС СПО, обновленных нормативно-правовых документов		Внесение изменений в локальные акты ОО и нормативную документацию		
2.7.	Проведение экспертных обсуждений по выявлению новых и перспективных компетенций(в рамках деятельности РУМО)	Обсуждения по выявлению новых и перспективных компетенций по направлению 15.00.00 Машиностроение	Подготовка новой компетенции на VII Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WR) Кировской области 2022 - Обработка листового металла	КОГПОАУ ВЭМТ	
2.8.	Обеспечение качества и развития содержания среднего профессионального образования, наличие РИП в составе РУМО	РИП «Практико-ориентированная модель подготовки квалифицированных рабочих по наиболее перспективным и востребованным профессиям		КОГПОАУ ВЭМТ	

		машиностроительного профиля»			
2.9.	Реализация проектов в рамках деятельности РУМО				
2.10	Распространение педагогического опыта:публикации о деятельности РУМО в журналах, сборниках конференций, альманахе		- Статья «Региональное учебно-методическое объединение СПО как ресурс профессионального роста и развития педагогических работников профессиональных образовательных организаций» (сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции) - Деятельность РУПО по УГПС 15.00.00 Машиностроение представлено в Альманахе «лучшие практики СПО: деятельность		

			РУМО Кировской области»		
2.11	Участие преподавателей ПОО – членов РУМО в работе научно-практических конференций, семинаров,педагогических чтений по проблемам развития региональных систем подготовки квалифицированных кадров в ПОО СПО региона		Участие (очное, заочное) во Всероссийской научно-практической конференции «Механизмы управления качеством образования в условиях реализации региональной образовательной политики»	Научно-практическая конференция (онлайн) КОГОАУ ДПО ИРО Кировской области	9
2.12	Осуществление методической и консультативной поддержки профильных ПОО	Проведение индивидуальных консультаций с представителями профильных ПОО		КОГПОАУ ВЭМТ в онлайн формате	
3	**Информационное обеспечение работы РУМО**				
3.1.	Ведение страницы регионального УМО на официальном сайте ПОО		https://vemst.ru/rumo-po-ugs-150000-mashinostroenie		
3.2.	Наличие согласованных с кафедрой профессионального образования планов работы РУМО за 2021 год на официальном сайте ПОО		https://vemst.ru/plan-raboty-rumo-po-ukrupnennoj-gruppe-professij-		

			specialnostej-150000-mashinostroenie		
3.3.	Наличие отчётов о деятельности РУМО за 3 года на официальном сайте ПОО		https://vemst.ru/otchyoty1		
3.4.	Наличие информации о проведённых мероприятиях РУМО за 3 года на официальном сайте ПОО		https://vemst.ru/novosti2		
3.5.	Наличие общей (сетевой) ресурсной базы, предоставление коллективного доступа профильных ПОО на официальном сайте ПОО		https://vemst.ru/resursnaya-metodicheskaya-baza		

4. Самоанализ деятельности РУМО.Содержательная часть отчёта должна иметь аналитический характер

4.1.Поставленные на 2021 год цели и задачи, запланированные под их выполнение мероприятия**.** Соответствие целей и мероприятий основной методической теме работы РУМО.

Деятельность РУМО в 2021 году велась в соответствие с планом работы, утвержденным председателем РУМО по УГПС 15.00.00 Машиностроение. Все мероприятия соответствуют основной методической теме РУМО «Организация и проведение демонстрационного экзамена в составе ГИА выпускников по профессиям и специальностям УГПС 15.00.00 Машиностроение». Все запланированные мероприятия были выполнена.

4.2.Краткая характеристика проведенных мероприятий. Отметить наиболее активные в плане методической работы профессиональные образовательные организации. Отметить те образовательные организации, которые не проявляют должной активности**.** Указать новые формы работы: дистанционные, сетевые и т.п.

Заседания РУМО проводились в очном формате с онлайн подключением для ПОО Кировской области. На заседаниях присутствуют как правило все ПОО РУМО (очно или оналайн). На заседаниях обсуждаются актуальные для среднего профессионального образования вопросы:

- создание и функционирование цифровой образовательной среды;

- апробация процедуры демонстрационного экзамена;
- организация производственной практики на предприятиях.

4.3. Результат деятельности РУМО (рост качества программно-методического обеспечения специальностей, внедрение современных методов и педагогических технологий в процесс, разработку полного комплекта программно-методического обеспечения по специальности, победы педагогов и студентов на конкурсах). Результаты работы РУМО должны быть конкретными и измеримыми (количество доработанных программ, количество мероприятий по отдельным направлениям деятельности, количество участников мероприятий, количество разработанных методических материалов и т.п.)

Активное участие ПОО в Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WR) Кировской области 2021 по компетенциям:

- Сварочные технологии
- Производство металлоконструкций
- Инженерный дизайн CAD
- Полимеханика и автоматизация

В 2021 году приняло участие 22 студента из 8 образовательных организаций, входящих в РУМО.

В создание базы методических материалов приняли активное участие 4 ПОО:

- КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум»
- КОГПОАУ «Кировский автодорожный техникум»
- КОГПОАУ «Техникум промышленности и народных промыслов»
- КОГПОБУ «Кировский авиационный техникум»

4.4.Трудности, с которыми столкнулись в 2021 году. Предложения по совершенствованию работы РУМО

Наличие специальностей в УГПС 15.00.00 Машиностроение, подготовка по которым ведется в одной профессиональной образовательной организации г. Кирова.

Директор КОГПОАУ ВЭМТ
Председатель РУМО по УГПС 15.00.00 Машиностроение М. Ю. Казакова