

**Рассмотрено и одобрено**  
на заседании РУМО УГПС  
15.00.00 Машиностроение  
Протокол № 6 от 28.08.2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
председатель регионального учебно-методического объединения по укрупненной группе профессий и специальностей (РУМО УГПС)  
15.00.00 Машиностроение

 — А.П. Ильгеева

**Отчет по реализации плана работы  
регионального учебно-методического объединения укрупненной группы  
профессий и специальностей (РУМО УГПС) 15.00.00 Машиностроение  
за 2022-2023 уч.год**

**Методическая тема работы РУМО:** Совершенствование подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям по ТОП-50 и ТОП-Регион в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями

**Цель:** Развитие открытого информационно-методического и коммуникационного пространства, способствующего реализации активной программы модернизации профессионального образования через формирование квалифицированного экспертного сообщества

**Задачи:**

1. Обеспечение методической поддержки педагогам в реализации федеральных государственных образовательных стандартов СПО по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям по ТОП-50 и ТОП-Регион УГПС 15.00.00 Машиностроение. Организация образовательного консалтинга.
2. Содействие реализации проекта «Профессионалитет» в Алтайском крае (содействие созданию образовательно-производственного центра (кластера) отрасли «Машиностроение» В Алтайском крае на базе КГБПОУ «Алтайский политехнический техникум»)
3. Содействие развитию системы переподготовки и повышения квалификации педагогов, организации и проведению стажерских практик;
4. Расширение продуктивного взаимодействия с работодателями по вопросам реализации качества образования, практической подготовки, дуального обучения и трудоустройства выпускников.
5. Формирование экспертного сообщества по разным направлениям. Организация совместной разработки и независимой общественной оценки качества научно-методической, учебно-методической документации, формулирование предложений по обеспечению качества подготовки специалистов;
6. Синхронизация образовательных программ. Формирование моделей сетевого принципа организации образовательного процесса.
7. Осуществление методического сопровождения олимпиадного и конкурсного движения.
8. Развитие информационного пространства, обобщение и распространение положительного опыта РУМО УГПС 15.00.00 Машиностроение

№	Наименование мероприятий по основным направлениям деятельности	Сроки проведения	место проведения	Ответственные	Описание основных результатов
1	Корректировка и утверждение состава РУМО УГПС 15.00.00 Машиностроение; плана работы	Сентябрь 2022 г	Дистанционно Web-конференция	председатель РУМО	<b>Утвержден</b> обновленный состав РУМО УГПС 15.00.00 Машиностроение; <b>план работы</b>
2	Организация и проведение региональных мероприятий: семинаров, совещаний, круглых столов, вебинаров для педагогических работников профильных ПОО  1. Круглый стол: - об опыте и апробации программ профессионального обучения по востребованным профессиям (Участие в Федеральном проекте); - о проблемах и качестве подготовки востребованных рабочих кадров и специалистов среднего звена  2. Совещание «Профессионалитет – интеграция образования и производства». Роль РУМО в реализации проекта «Профессионалитет» отрасли «Машиностроение» в Алтайском крае	совещание 1 раз в пол года  Ноябрь 2022 г. и Май 2023 г  Март 2023 г.	очный формат и вебинары	председатель РУМО, члены КУМО  АО «АПЗ «Ротор»»	<b>программы</b> мероприятий, информация на сайте  отчет о мероприятиях
3	Мониторинг изменений, вносимых во ФГОС СПО, обновленных нормативно-правовых документов	в течение года	дистанционно	Члены РУМО	<b>обновлена</b> ресурсная база нормативно-правовых документов, Информация о внесенных изменениях
4	Проведение экспертных обсуждений по выявлению новых и перспективных компетенций (в рамках деятельности РУМО)	в течение года	очный формат и вебинары	председатель РУМО, члены РУМО, представители образовательно-производственного кластера (работодатели)	<b>выявлены</b> новые и перспективные компетенции по направлению 15.00.00 Машиностроение
5	Организация и проведение стажировки по опыту разработки, внедрению и реализации основных программ профессионального обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям (в рамках реализации проекта РИП «Формирование региональной саморазвивающейся цифровой экосистемы сетевой кластерной интеграции профессиональных образовательных учреждений, бизнес-сообществ и социальных институтов для	Ноябрь 2022 г.	Цифровая платформа ЦОПП	председатель РУМО, рабочая группа из представителей образовательно-производственного кластера	<b>Прошли стажировку 64 представителя</b> административных и педагогических кадров ПОО Алтайского края на базе КГБПОУ «АПТ» (ЦОПП) Программа стажерской практики разработана и размещена на цифровой платформе ЦОПП для

	подготовки кадрового ресурса инновационного развития экономики Алтайского края» (на основе платформенных решений ЦОПП)				дальнейшего использования, включая методические материалы по разработке основных программ профессионального обучения
6	Обеспечение качества и развития содержания среднего профессионального образования, наличие РИП в составе РУМО	в течение года	анализ по наличию статуса РИП профильных ПОО	председатель РУМО, члены РУМО	<b>приказ</b> о присвоении статуса РИП профильным ПОО, Реестр РИП из числа профильных ПОО
7	Совещание «Профессионалитет – интеграция образования и производства». <a href="http://apt22.ru/index.php/fp-professionalitet">http://apt22.ru/index.php/fp-professionalitet</a>	январь 2023	ЦОПП	Представители РУМО 15.00.00, образовательно-производственного кластера «Машиностроение»	<b>Перечень предложений</b> по процессам интеграции в рамках проекта «Профессионалитет»
8	Рабочее совещание с руководителями кадровых служб организаций ОПК По реализации программ Профессионалитета  АО АПЗ «Ротор», ООО УК «АЗПИ», ООО «Завод механических прессов», АО ХК «Барнаулский станкостроительный завод», АО «Барнаултрансмаш», ООО «Сибэнергомаш-БКЗ», ООО «Нортек», ООО «Риатом».	7 февраля	ЦОПП	Представители образовательно-производственного кластера «Машиностроение», РУМО 15.00.00	<b>Перечень предложений и план работы</b>
9	Создание рабочей группы, команды образовательно-производственного кластера для обучения по программе повышения квалификации и переподготовки «Профессионалитет». Формирование Заявки.	Февраль-март 2023	ЦОПП	Председатель РУМО 15.00.00	<b>Сформированы</b> рабочие группы; дорожные карты по реализации мероприятий
10	Организация и проведение второго (краевого) этапа краевой олимпиады (конкурса) профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по УГПС 15.00.00 Машиностроение.	Февраль-март 2023	КГБПОУ «АПТ»	Рабочая группа РУМО 15.00.00	<b>проведен</b> второй (краевой) этап краевой олимпиады (конкурса) профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по УГПС 15.00.00 Машиностроение.
11	Разработка и утверждение контрольно-оценочных средств краевой олимпиады (конкурса)	Февраль 2023	КГБПОУ «АПТ»	Рабочая группа РУМО 15.00.00	<b>Разработаны КОС</b> краевой олимпиады, проведена

	профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по УГС 15.00.00				экспертиза
12	Организация и проведение региональных конкурсов профессионального мастерства «Молодые Профессионалы»	В течение года	вебинары, КГБПОУ «Алтайский политехнический техникум»	председатель РУМО, руководители секций	<b>протокол</b> , размещение информации на сайте ПОО
13	Разработка и экспертиза учебных планов, КУГ и ОПОП по программам Профessionalитет: <ul style="list-style-type: none"> <li>Токарь на станках с числовым программным управлением</li> <li>Наладчик станков и оборудования в механообработке</li> <li>Технология машиностроения</li> </ul> Участие во всероссийских ВКС по данному направлению (разработка)	январь 2023	КГБПОУ «АПТ»	Председатель РУМО 15.00.00, Рабочая группа, представители образовательно-производственного кластера «Машиностроение» (Профessionalитет)	<b>Разработаны УП, КУГ и ОПОП по программам «Профessionalитет»:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Токарь на станках с числовым программным управлением</li> <li>Наладчик станков и оборудования в механообработке</li> <li>Технология машиностроения; программы прошли экспертизу (имеются листы согласования вариативной части ОПОП)</li> </ul>
14	Формирование матрицы компетенций; Карты карьерного роста по программам Профessionalитета;	март 2023	КГБПОУ «АПТ»	Председатель РУМО 15.00.00, Рабочая группа, представители образовательно-производственного кластера «Машиностроение» (Профessionalитет)	<b>Сформированы</b> матрицы компетенций
15	Участие в разработке современных средств обучения на базе новых информационных технологий, в том числе электронных образовательных ресурсов, учебных пособий и методических указаний: <ol style="list-style-type: none"> <li>Создание рабочей группы и проведение рабочих совещаний;</li> <li>Участие во всероссийских ВКС</li> <li>Разработка концепции ЦОК (цифрового образовательного контента по программам Профessionalитета</li> <li>Разработка ЦОК (10 тем): <ul style="list-style-type: none"> <li>Токарь на станках с числовым программным управлением</li> <li>Наладчик станков и оборудования в механообработке</li> <li>Технология машиностроения</li> </ul> </li> </ol>	февраль-март 2023	КГБПОУ «АПТ»	Председатель РУМО 15.00.00, Рабочая группа, представители образовательно-производственного кластера «Машиностроение» (ПОО) (Профessionalитет)	<b>Разработаны 10 ЦОК</b> по программам «Профessionalитет» с использованием современных средств обучения, информационных технологий и платформенных решений.  Материалы переданы на экспертизу в рамках проекта «Профessionalитет»

16	Участие в Федеральном проекте по разработке и апробации образовательных программ профессиональной подготовки по профессии 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением (в рамках реализации мероприятий по внедрению основных программ профессионального обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям в субъекте Российской Федерации Федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)	Сентябрь-ноябрь	Web-конференции, ВКС, Очное обучение на базе КГБПОУ «АПТ»	председатель РУМО, рабочая группа из представителей образовательно-производственного кластера	<b>Разработана</b> программа, учебный комплекс (методические и учебные материалы), видео и электронные ресурсы, проведена экспертиза и апробация программы – <b>обучено 10 человек</b> (доп. образование студентов КГБПОУ «АПТ» по рабочим профессиям). Программа внесена в федеральный реестр основных программ профессионального обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям Федерального проекта «Молодые профессионалы»
17	Организация и координация процесса повышения квалификации педагогических и методических кадров на базе ФГБОУ высшего образования «Государственный университет, просвещения» по программе «Профессионалитет»	Апрель-октябрь 2023 г.	Web-конференции, ВКС	председатель РУМО	<b>Сформированы</b> группы, организовано сопровождение и консультирование педагогических работников кластера по процессу повышения квалификации. <b>Дорожные карты</b>
18	Организация и проведение стажерской практики на базовом предприятии АО «АПЗ «Ротор»» по теме «Организация практического обучения на предприятии» для преподавателей мастеров п/о и методистов образовательно-производственного кластера «Машиностроение»	Май 2023 г.	КГБПОУ «АПТ» - АО АПЗ «Ротор»	председатель РУМО, Центр дополнительного образования КГБПОУ «АПТ», администрация АО АПЗ «Ротор»	<b>19 педагогов</b> из ПОО СПО Алтайского края (КГБПОУ «АПТ», КГБПОУ «АГК», КГБПОУ «БГК» КГБПОУ «РАПТ» ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет им. И.И. Ползунова" <b>прошли стажировку</b> (удостоверения о повышении квалификации – 72 часа)
19	Организация, сопровождение и координация переподготовки кадров - работников, приходящих с производства, вовлеченный в преподавание по программам «Профессионалитет» образовательно-производственного кластера «Машиностроение»	Апрель-октябрь 2023 г.	ФГБОУ высшего образования «Государственный университет просвещения»,	председатель РУМО представители АО АПЗ «Ротор»	<b>6 представителей АО АПЗ «Ротор»</b> проходят обучение по программе переподготовки «Мастер производственного обучения»
20	Разработка программы, организация и проведение стажировки работников, приходящих с	Июль-октябрь 2023 г.	КГБПОУ «АПТ» совместно	председатель РУМО, наставники КГБПОУ «АПТ»	<b>Подготовлена программа,</b> наставники и

	производства, вовлеченный в преподавание по программам «Профессионалитет» образовательно-производственного кластера «Машиностроение», на базе КГБПОУ «Алтайский политехнический техникум»		с ресурсами ЦОПП		методические материалы для педагогической стажировки представителей АО АПЗ «Ротор»
21	Организация экспертизы и согласования контрольно-оценочных средств по Итоговой аттестации по программе переподготовки кадров - работников, приходящих с производства, вовлеченный в преподавание по программам «Профессионалитет» образовательно-производственного кластера «Машиностроение»	Август 2023 г.	КГБПОУ «АПТ»	председатель РУМО	<b>Лист согласования</b> (АО АПЗ «Ротор») контрольно-оценочных средств ГИА по программе переподготовки
22	Разработка программы, организация и координация стажировки педагогических кадров образовательно-производственного кластера «Машиностроение» по теме: «Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем реализуемой ОПОП СПО» на базе ООО «Тонар Плюс»	Июль-сентябрь 2023 г.	ООО «Тонар Плюс»	председатель РУМО, ФГБОУ высшего образования «Государственный университет, просвещения», ООО «Тонар Плюс», образовательно-производственный кластер «КГБПОУ «АПТ»»	<b>Разработана программа</b> , подготовлены документы для организации и проведения стажировки педагогических кадров (18 человек)
23	Разработка программы, организация и координация стажировки методистов образовательно-производственного кластера «Машиностроение» по теме: «Обучение методическому сопровождению реализации программ СПО с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет» на базе ООО «Тонар Плюс»	Июль-сентябрь 2023 г.	ООО «Тонар Плюс»	председатель РУМО, ФГБОУ высшего образования «Государственный университет, просвещения», ООО «Тонар Плюс», образовательно-производственный кластер «КГБПОУ «АПТ»»	<b>Разработана программа</b> , подготовлены документы для организации и проведения стажировки методистов
24	<b>Развитие движения амбассадоров образовательно-производственного кластера машиностроительной отрасли Алтайского края</b>		Профильные ПОО	<b>Команда «Амбассадоров», члены РУМО</b>	<b>Рост числа участников амбассадоров образовательно-производственного кластера машиностроительной отрасли Алтайского края, позиционирование отрасли «Машиностроение» и привлечение профессионально-ориентированных абитуриентов</b>
25	Подготовка команды амбассадоров образовательно-производственного кластера машиностроительной отрасли Алтайского края	Сентябрь-декабрь 2022 г.	КГБПОУ «АПТ»; КГБПОУ «АГК»	члены РУМО	
26	Классный час «Профессионалитет: ты в хорошей компании» для учащихся МБОУ "Гимназия №5" имени Героя Советского Союза Константина Павлюкова".	25 января	МБОУ "Гимназия №5"	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
27	Амбассадоры КГБПОУ «Алтайского политехнического техникума» совместно с Амбассадорами КГБПОУ «Алтайского государственного колледжа» (образовательно-производственного кластера «Машиностроение») приняли участие в 1 этапе конкурса на создание гимна федерального проекта «Профессионалитет».	Январь-февраль	КГБПОУ «АПТ»	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	

28	Проведение для учеников 9-10 классов школы №15 г. Новоалтайска на базе ЦОПП - классного часа.	Февраль	ЦОПП	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
29	Экскурсия: Обучающиеся школы №109 и №76 на АО АПЗ «Ротор»	17 февраля		Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
30	Экскурсия: в рамках реализации проекта «Техновектор» учащиеся Новоалтайской СОШ № 19 посетили АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор»	21 февраля	СОШ № 19 г. Новоалтайск	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, члены РУМО	
31	Проведение классного часа в МБОУ «Гимназия №79». <a href="http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/383-ty-v-khoroshej-kompanii-prodolzhenie-7">http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/383-ty-v-khoroshej-kompanii-prodolzhenie-7</a>	27.02.2023	МБОУ «Гимназия №79».	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
32	Экскурсия: учащиеся 7 классов МБОУ «Лицей «Сигма» посетили Алтайский приборостроительный завод «Ротор» <a href="http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/382-apt-realizuet-proforientatsionnyj-proekt">http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/382-apt-realizuet-proforientatsionnyj-proekt</a>	28.02.2023	АО Алтайский приборостроительный завод «Ротор»	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
33	Классный час школа №136 <a href="http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/391-ambassadoruy-professionaliteta-2">http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/391-ambassadoruy-professionaliteta-2</a>	01.03.2023	СОШ № 136 г. Барнаул	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
34	Экскурсия: в рамках реализации мероприятий программы популяризации Федерального проекта Профессионалитет: учащиеся Сигмы посетили Алтайский приборостроительный завод «Ротор». <a href="http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/393-ekskursiya-na-rotor-prodolzhenie">http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/393-ekskursiya-na-rotor-prodolzhenie</a>	06.03.2023г	АО Алтайский приборостроительный завод «Ротор»	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
35	Экскурсия: Школьники 93 школы посетили учебно-производственные мастерские КГБПОУ «Алтайский политехнический техникум» <a href="http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/384-ob-uchastii-v-master-klassakh">http://apt22.ru/index.php/press-tsentr/384-ob-uchastii-v-master-klassakh</a>	Март 2023 г	КГБПОУ «АПТ»	Команда «Амбассадоров», члены РУМО	
36	Распространение педагогического опыта: участие в научно-практических конференциях, форумах различного уровня; публикации о деятельности РУМО в журналах, сборниках конференций, альманахе:  <b>1. Труды Евразийского научного форума:</b> сборник научных статей из материалов XIV Евразийского научного форума. СПб., 15-16 декабря 2022 года / Общ. научн. ред. М. Ю. Спириной. Часть V. — СПб.: Университет при МПА ЕврАзЭС, 2023. — 365 с. ISSN 2713-2870	в течение года	участие (очное, заочное)	председатель, члены РУМО	<b>Опубликованы материалы</b>  <b>1.Круглова М. А., Круглов В. А., Ильгеева А. П.</b> Психологические проблемы учителей в период дистанционного обучения

	<p><b>2. Актуальная Евразия: коллективная монография.</b> Том I.— СПб.: Университет при МПА ЕврАзЭС, 2023. — 280 с. (Серия «Евро-Азиатские исследования», ISSN 2713-2862)</p> <p><b>3. Труды XIII Евразийского научного форума</b> Том. Часть II Часть II . - Сер. 2713-2870 Труды Евразийского научного форума</p>				<p><b>2. Дмитриева Н. Ф., Ильгеева А. П., Наумова Е. А., Круглова М. А., Андреева Е. В.</b> Формирование экосистемы для интеграции среднего профессионального образования в странах Евразийского экономического союза.</p> <p><b>3. Дмитриева Н.Ф., Ильгеева А.П., Наумова Е.А., Круглова М.А., Дорофеева М.С.</b> Международные профессионально-образовательные кластеры на базе центров опережающей профессиональной подготовки как экосистема для интеграции среднего профессионального образования в странах ЕАЭС</p>
--	---	--	--	--	---

**Вывод:** Результаты выполнения плана мероприятий РУМО УГПС 15.00.00 «Машиностроение» на 2022-2023 уч.год признаны удовлетворительными и результативными. Реализованные мероприятия плана были эффективными и способствовали достижению поставленных целей и задач.