

Министерство образования и науки
Донецкой Народной Республики

Республиканское учебно-методическое объединение преподавателей
учебной дисциплины «Математика»

Рассмотрен на заседании РУМО

15 июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель РУМО



Л.А. Смекалина

15 июня 2021 г.

ОТЧЕТ

по итогам деятельности Республиканского учебно-методического объединения
преподавателей учебной дисциплины «Математика»
за 2020-2021 учебный год

2021 г.

1. Полное наименование образовательной организации, на базе которой расположено РУМО: Государственная организация дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования»

2. Почтовый и электронный адрес образовательной организации, на базе которой расположено РУМО: 83076, г. Донецк, проспект Мира, д. 56; ymcptodon@mail.ru

3. Структура РУМО.

3.1. Председатель РУМО: Смекалина Людмила Александровна, Государственная организация дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», методист, 071-380-05-22, smekalina77@gmail.com

3.2. Секретарь РУМО: Пискленова Наталья Алексеевна, преподаватель ГПОУ «Донецкий профессиональный лицей сферы услуг».

4. Члены РУМО:

Председатели территориальных учебно-методических объединений преподавателей учебной дисциплины «Математика»

1. Дулина Наталья Александровна – председатель ТУМО Донецких ТОО-1,2 преподаватель ГПОУ «Донецкий транспортно-экономический колледж».
2. Пискленова Наталья Алексеевна – председатель ТУМО Донецких ТОО-3,4 преподаватель ГПОУ «Донецкий профессиональный лицей сферы услуг».
3. Ольховой Олег Владимирович – председатель ТУМО Горловских ТОО-1,2 преподаватель ГПОУ «Горловский техникум технологий и сервиса».
4. Барабашина Светлана Алексеевна – председатель ТУМО Макеевских ТОО-1,2, преподаватель ГПОУ «Макеевский политехнический колледж».
5. Ковалева Елена Викторовна – председатель ТУМО Торезского ТОО, преподаватель ГПОУ «Амвросиевский профессиональный лицей».

5. Вузы партнёры:

- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».
- Донецкий республиканский институт дополнительного педагогического образования

6. Основные направления деятельности РУМО в 2020-2021 учебном году:

№ п/п	Вид работы	Результаты
ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА		
1	Анализ качественного состава Республиканского учебно-методического объединения	По результатам проведенного анализа количественного и качественного состава, членами РУМО являются 5 председателей территориальных учебно-методических объединений, а также непосредственное участие в работе РУМО принимают участие 86 преподавателя в составе ТУМО. Из них имеют квалификационную категорию специалист высшей категории - 21 преподаватель, «специалист первой категории» - 19 преподавателей, «специалист второй категории» - 29 преподавателя, «специалист» - 12 преподавателей. Педагогическое звание «преподаватель-методист» – 5.
2	Организация и проведение заседаний Республиканского учебно-методического объединения с председателями ТУМО	В 2020-2021 учебном году проведено 2 заседания РУМО, из них 1 в дистанционном формате с использованием программы Skype.
3	Координация деятельности РУМО, осуществление консультирования по вопросам совершенствования учебно-методических комплексов, организации образовательного процесса, вопросам внедрения инновационных технологий (в том числе дистанционных образовательных технологий).	Председателем РУМО и председателями ТУМО в течение учебного года проводились консультации по подготовке и совершенствованию учебно-методических комплексов учебных дисциплин, осуществлялся мониторинг качества электронных учебно-методических материалов, размещенных на сайтах ОО СПО. Члены РУМО приняли участие в цикле вебинаров «Методические аспекты совершенствования образовательной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования», проведенных Центром организационно-методической поддержки профессионального образования ГО ДПО ИРПО.
4	Обеспечение реализации ГОС СОО. Инструктивно-методические совещания (изучение методических писем и рекомендаций).	В ходе заседаний членов РУМО была рассмотрена нормативно правовая база реализации ГОС СОО, а также методические рекомендации по реализации ГОС СОО, составлению учебного плана и др.
5	Оказание методической	В 2020-2021 учебном году была оказана

	помощи педагогическим работникам, аттестуемым в 2020-2021 уч. г.	методическая помощь в оформлении аттестационных документов (портфолио, акмеологическая карта, подготовка открытого занятия) 9 педагогическим работникам, аттестуемым на присвоение квалификационной категории специалист высшей категории, 4 педагогам – педагогическое звание «преподаватель-методист», 1 педагогу – педагогическое звание «старший преподаватель».
6	Участие в экспертизе профессиональной деятельности педагогических работников, аттестуемых в 2020-2021 уч. г.	В экспертизе профессиональной деятельности педагогических работников в рамках проведения аттестационных процедур согласно приказу Минобрнауки ДНР №1413 от 20.10.2020 г. приняли участие в качестве экспертов 12 членов РУМО.
7	Разработка методических материалов проведения мероприятий.	1) Разработан Порядок проведения студенческой научно-практической конференции «Естественные и математические науки в современном мире» (в рамках РУМО, октябрь 2020г.). 2) Разработан Порядок организации и проведения конкурса творческих проектов «Вклад математики в развитие промышленного производства моей Республики» (Донецкие ТОО-1,2). 3) Разработан Порядок проведения внеаудиторного мероприятия «Я – великий математик» (конкурс знатоков) (Донецкие ТОО-1,2). 4) Разработан Порядок проведения студенческой (дистанционной) научно-практической конференции «Математика в моей будущей профессии» (Макеевские ТОО 1,2). 5) Разработан Порядок проведения Конкурса студенческих презентаций по теме: «Математика в моей профессии» (Торезский ТОО).
8	Обобщение и распространение педагогического опыта.	1) Являлись научными руководителями исследовательских работ студентов 5 педагогических работников – членов РУМО при подготовке к Республиканской студенческой научно-практической конференции «Ступени роста: от студенческого творчества к профессиональному мастерству». 2) Члены РУМО приняли участие в участие в цикле из 4 вебинаров «Методические аспекты совершенствования образовательной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования». 3) Разместили свои методические разработки на Методическом портале «Сокровищница педагога СПО» https://pedmanagement.wordpress.com/ 4 преподавателя. 4) Размещено 2 статьи в научно-методическом журнале «Вестник профессионального образования» ГО ДПО ИРПО.
9	Мониторинг реализации ГОС СПО	Проведен анализ успеваемости и качества знаний студентов на основании результатов

	государственной итоговой аттестации и промежуточной аттестации по семестрам. Процент качества знаний в среднем колеблется от 41,9% до 100%, успеваемости – от 67,7% до 100%
--	--

7. Мероприятия, проведенные в рамках работы РУМО в 2020-2021 учебном году

№ п/п	Наименование мероприятия	Общая информация о мероприятии
1.	Заседание РУМО	07.10.2020 г., присутствовало 5 человек (дистанционный формат проведения). Рассмотрены вопросы: 1. Изменения в нормативно-правовых документах в системе СПО. 2. Планирование работы РУМО на 2020-2021 учебный год. 3. Рассмотрение Плана проведения педагогических и студенческих мероприятий Республиканского уровня в ОО СПО на 2021 год. 4. Аттестация педагогических работников в 2020-2021 учебном году.
2.	Научно-практическая конференция «Естественные и математические науки в современном мире» (в рамках работы РУМО)	26.11.2020г., база проведения ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ГОУ ВПО «ДонНТУ». Конференция проводилась с целью развития мотивации студентов к изучению дисциплин естественнонаучного цикла; формирования учебных, практических умений и навыков, способствующих дальнейшему развитию профессиональных компетенций. По итогам проведения Конференции все участники получили сертификаты.
3.	Конкурс творческих проектов «Вклад математики в развитие промышленного производства моей Республики» (Донецкие ТОО-1,2)	с 22.03.2021г. по 29.03.2021г., база проведения ГПОУ «Донецкий транспортно-экономический колледж». Целью проведения Конкурса является вовлечение студентов к изучению математических дисциплин; закреплению и углублению системы знаний и умений, отражающих вклад математики в формирование научно-технического прогресса; ознакомления с промышленными производствами Республики; активизации учебно-исследовательской деятельности. По итогам проведения Конкурса все участники получили сертификаты, победители дипломы
4.	Внеаудиторное мероприятие «Я – великий математик» (Донецкие ТОО-1,2)	18.03.2021г., база проведения ГПОУ «Донецкий государственный колледж пищевых технологий и торговли». Цель мероприятия: формирование мотивации к изучению дисциплин естественно-математического цикла; общих и профессиональных компетенций,

		конкурентоспособности; аналитического и критического мышления в процессе творческого поиска и выполнения учебных исследований. По итогам поведения Конкурса все участники получили сертификаты, победители – грамоты.
5.	Студенческая научно-практическая конференция «Математика в моей будущей профессии» (Макеевские ТОО 1,2).	29.04.2021г., база проведения ГПОУ «Макеевский политехнический колледж». Цель мероприятия: формирование мотивации к изучению математических дисциплин; развитие профессиональной компетентности и конкурентоспособности, аналитического и критического мышления в процессе творческого поиска и выполнения учебных исследований. По итогам поведения Конференции все участники получили сертификаты, лучшие работы – грамоты.
6.	Конкурс студенческих презентаций по теме: «Математика в моей профессии» (Торезский ТОО).	С 05 апреля по 14 апреля 2021 г, база проведения ГПОУ «Шахтерский техникум кино и телевидения имени А.А. Ханжонкова». Целью проведения Конкурса является вовлечение студентов к учебно-исследовательской деятельности; стимулирование процесса внедрения информационных технологий в образовательный процесс; закрепление и углубление системы знаний и умений, способствующих развитию профессиональных компетенций, расширению политехнического, научного и общекультурного кругозора. По итогам поведения Конкурса все участники получили сертификаты, победители – грамоты.
7.	Вебинар «Методические подходы совершенствования ключевых компетенций XXI века на занятиях математики» (в рамках работы РУМО)	31 мая 2021г., база проведения ГО ДПО ИРПО. Рассматривались методические аспекты совершенствования ключевых компетенций XXI века на занятиях учебной дисциплины «Математика», способы развития ключевых компетенций при изучении математических дисциплин ГОС СОО и ГОС СПО.
8.	Заседание РУМО	15.06.2021 г., присутствовало 5 человек (очный формат проведения на базе ГО ДПО ИРПО). Рассмотрены вопросы: 1. Нормативно-правовые и методические документы об организации образовательной деятельности в ОО СПО 2. Подведение итогов работы РУМО за 2020-2021 учебный год. 3. Рассмотрение результатов аттестации педагогических работников в 2020–2021 учебном году. 4. Планирование работы РУМО на 2021-2022 учебный год.

8. Республиканские мероприятия, в которых приняли участие члены РУМО в 2020-2021 учебном году

№ п/п	Наименование мероприятия	Общая информация о мероприятии
1.	V Республиканский профессиональный педагогический форум работников среднего профессионального образования	15.09.2020 – 02.10.2020 г. Цель проведения: актуализация проблем и поиск путей совершенствования системы подготовки высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих для всех отраслей экономики Донецкой Народной Республики.
2.	Методическая площадка "Помощь в подготовке к аттестации"	03.12.2020 г., рассматривались вопросы подготовки к процедуре аттестации педагогических работников ОО СПО.
3.	Республиканская студенческая научно-практическая конференция «Ступени роста: от студенческого творчества к профессиональному мастерству»	25.02.2021 г. Целью проведения являлось формирование у студентов системы среднего профессионального образования: – мотивации к изучению дисциплин; – мотивации саморазвития; – профессиональной компетентности и конкурентоспособности; – аналитического и критического мышления в процессе творческого поиска и выполнения учебных исследований.
4.	V Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития профессионального образования в условиях перемен»	25.03.2021 г. Целью проведения Республиканской конференции являлось: – анализ состояния и оценка перспектив развития профессионального образования, – взаимодействие в управленческом аспекте среднего профессионального, высшего профессионального и дополнительного профессионального образования при подготовке специалистов высшей категории и переподготовке специалистов высшей категории квалифицированных кадров, – обмен инновационным профессиональным опытом среди руководящих и педагогических работников системы профессионального образования по вопросам учебной, научно-методической, профориентационной деятельности педагогических коллективов и обеспечения безопасного образовательного пространства и охраны труда.
5.	Вебинар "Воспитательная работа с молодежью в образовательных организациях среднего профессионального образования"	29.04.2021 г., первый вебинар из цикла «Методические аспекты совершенствования образовательной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования».

	образования. Организация профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций"	Рассматривались вопросы: 1. Организация профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций. 2. Внедрение оригинальных воспитательных технологий с целью повышения эффективности воспитательной работы.
6.	Вебинар "Современные образовательные технологии в образовательных организациях среднего профессионального образования"	05.05.2021г., второй вебинар из цикла «Методические аспекты совершенствования образовательной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования». Рассматривались вопросы: 1. Методика обучения и педагогическая технология. 2. Методы обучения. 3. Метапредметная деятельность.
7.	Вебинар "Современные подходы к организации и проведению проектной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования"	12.05.2021 г., третий вебинар из цикла «Методические аспекты совершенствования образовательной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования». Рассматривались вопросы развития самостоятельности и познавательной активности студентов при реализации проектной технологии в процессе преподавания учебных дисциплин.
8.	Особенности реализации требований Государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования 19.05.2021 г.	19.05.2021 г., четвертый вебинар из цикла «Методические аспекты совершенствования образовательной деятельности в образовательных организациях среднего профессионального образования». Рассматривались вопросы: 1. Метапредметные результаты освоения учебных общеобразовательных дисциплин как залог успешной профессиональной деятельности. 2. Формирование и оценивание общих и профессиональных компетенций обучающихся в соответствии с ГОС СПО.

9. Направления дальнейшей деятельности РУМО.

Повышение эффективности подготовки квалифицированных рабочих или служащих, специалистов среднего звена при реализации следующих педагогических условий:

- совершенствование педагогических технологий, методик обучения и воспитания;
- улучшение комплекса учебно-методического обеспечения образовательного процесса;
- повышение профессиональной квалификации и методического мастерства членов РУМО.

Секретарь



Н.А. Пискленова