

**ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ «Преподаватели технической механики,
инженерной графики и метрологии»
за 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Данные о составе РУМО:

- количество членов РУМО -135 человек <https://ckstr.ru/wp-content/doc/Студенту/РУМО/база%20данных%20РУМО.pdf>
- количество образовательных организаций, входящих в состав РУМО 47;
- состав рабочей группы РУМО;

| | ФИО | ПОО | Номер телефона | Почта личная | Почта ПОО |
|---------------------------|-------------------------------|---|------------------|-----------------------|--|
| Председатель | Емельянова Альфия Хайдаровна | ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий | +7 937 336-22-60 | alfi-emel@mail.ru | kolstrbux@mail.ru |
| Члены рабочей группы РУМО | Евтеева Людмила Александровна | ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий | 89174799958 | euteevamila@yandex.ru | kolstrbux@mail.ru |
| | Круглова Гузэль Хадисовна | ГБПОУ Уфимский колледж отраслевых технологий | 89177647748 | guzel1202@mail.ru | umtk@ufanet.ru |

Временные рабочие группы по отдельным направлениям деятельности и их руководители:

Экспертная группа форума исследовательских проектов «Молодежь и наука»

- Секция «Техническая механика» -председатель Мигранов Марс Шарифуллович заведующий кафедрой ОКМ и М, д.т.н., проф. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет;
- Секция «Метрология, стандартизация и сертификация»-председатель Сафин Эдуард Вилардович, заведующий кафедрой стандартизации и метрологии, к.т.н. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет.

Спикер семинара по секции «Техническая механика» Оксанич Людмила Васильевна, преподаватель ГАПОУ Ишимбайский нефтяной колледж,

Оргкомитеты зональных туров и финала Республиканской олимпиады по дисциплине «Инженерной графика»:

- Булатова Альфия Амировна, преподаватель ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им.С.И.Кувыкина;
- Гидиятуллина Танзиля Зуфаровна, преподаватель ГАПОУ Ишимбайский нефтяной колледж,
- Никулина Ирина Николаевна, преподаватель ГАПОУ Уфимский автотранспортный колледж,
- Дьячкова Любовь Дмитриевна, преподаватель ГБПОУ Нефтекамский нефтяной колледж;
- Глазачев Антон Олегович, заведующий кафедрой "Комплексный инжиниринг и компьютерная графика" ФГБОУ ВО "УГНТУ"
- Ахметшин Ранис Мидхатович, преподаватель кафедры "Комплексный инжиниринг и компьютерная графика" ФГБОУ ВО "УГНТУ"
-

Основные задачи, которые стояли перед РУМО в отчетном году

1. - обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования;
2. - внедрение инноваций в образовательный процесс.

3. Краткая характеристика проведенных мероприятий.

- **Количество проведенных заседаний** – семинары в режиме ВКС-4, рабочие совещания по организации мероприятий-3.
- **Тематика семинаров:**
 - «Дистанционное обучение по общепрофессиональным дисциплинам- реальность современного образовательного процесса»
 - «Дистанционный урок – от начала до конца» по дисциплине «Инженерная графика».
 - «Методические аспекты и инновационные подходы в организации и проведении занятий по «Технической механике»
 - «Активизация организации исследовательской работы по развитию научных исследований дисциплины "Метрология, стандартизация и сертификация»»

Педагогические работники, которые принимают активное участие в работе РУМО

| ПОО | Педагогические работники |
|--|--|
| ГАПОУ Ишимбайский нефтяной колледж | Гитиятуллина Танзиля Зуфаровна Оксанич Людмила Васильевна, |
| ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий | Андрющенко Наталья Юрьевна, Емельянова Альфия Хайдаровна, Евтеева Людмила Александровна |
| ГБПОУ Мелеузовский многопрофильный профессиональный колледж. | Каримова Лена Асраровна Суркова Елена Александровна, |
| ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж | Мрясова Олеся Леонидовна, Набиуллина Ира Фатыховна |
| ГБПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | Дьячкова Любовь Дмитриевна |
| ГБПОУ Октябрьский коммунально-строительный колледж | Алчинова Любовь Николаевна |
| ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж | Майорова Галина Геннадьевна, Булатова Альфия Амировна |
| ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж | Денисов Александр Борисович, |
| ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж | Текферд Такзима Карамовна, Валишина Ирина Михайловна, Хабибова Гузель Рифовна , Никулина Ирина Николаевна |
| ГБПОУ Уфимский государственный колледж технологии и дизайна | Серая Людмила Николаевна |
| ГБПОУ Уфимский колледж отраслевых технологий | Круглова Гузэль Хадисовна |
| ГБПОУ Уфимский торгово-экономический колледж | Баранова Елена Николаевна |
| отделение СПО филиала ФГБОУ ВО УГАТУ в г. Кумертау «Авиационный технический колледж» | Яйкаров Рустам Миневалиевич |
| ФГБОУ ВО "УГАТУ" Уфимский авиационный техникум | Котова Нина Евгеньевна |
| ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет; | Сафин Эдуард Вилардович |
| ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет; | Ахметшин Ранис Мидхатович, Глазачев Антон Олегович |

- Информация о проведенных мероприятиях:

| п / п | Наименование мероприятия | Дата | Количество участников | Место проведения | Информация о мероприятии в СМИ |
|--|---|--------------------|-----------------------|--|---|
| 1. Организационно-методическая работа РУМО | | | | | |
| | «Дистанционное обучение по общепрофессиональным дисциплинам- реальность современного образовательного процесса» | 19 августа 2020 г. | 90 | ГАУ ДПО ЦОПП РБ | https://youtu.be/30vN7DEwr eA |
| | «Дистанционный урок – от начала до конца» по дисциплине «Инженерная графика». | 10 декабря 2020 | 44 | ГАПОУ СКСиПТ | https://drive.google.com/drive/folders/1RPZGJV5yxbAIQ aVYEhHtyqkPOLVqBamf?usp =sharing |
| | «Методические аспекты и инновационные подходы в организации и проведении занятий по «Технической механике» | 30 марта 2021 | 45 | ГАУ ДПО ЦОПП РБ | https://youtu.be/uzAn7JKhe Qo |
| | «Активизация организации исследовательской работы по развитию научных исследований дисциплины "Метрология, стандартизация и сертификация»» | 31 марта 2021 | 66 | ГАУ ДПО ЦОПП РБ | https://youtu.be/xl8mLP1t6 XE |
| 2. Методическое сопровождение реализации ФГОС СПО | | | | | |
| | Пополнение банка УМК по результатам семинара «Дистанционный урок – от начала до конца» по дисциплине «Инженерная графика» | 10 декабря 2020 | | Официальный сайт ГАПОУ СКС и ПТ | https://ckstr.ru/?p=1355 |
| | Пополнение банка УМК по результатам семинара «Электронный учебный методический комплекс» по дисциплинам «Техническая механика», «Стандартизация, метрология и сертификация» | 30-31 марта 2021 | | Официальный сайт ГАПОУ СКС и ПТ | https://ckstr.ru/?p=1355 |
| 4. Организация региональных конкурсов и олимпиад | | | | | |
| | Видеофорум исследовательских проектов по учебной дисциплине «Техническая механика». | 30 октября 2020г. | 34 | ГАПОУ СКСиПТ | https://drive.google.com/file/d/1mqsPgHX ZTjCoc3m0ZB2Md YnNe9uQ3pA4/view ?usp=sharing |
| | Видеофорум исследовательских проектов по учебной дисциплине «Стандартизация, метрология и сертификация». | 11 ноября 2020г. | 47 | ГБПОУ УКОТ | https://youtu.be/8zxa VI81vrw |
| | Зональный этап Республиканской ОЛИМПИАДЫ по дисциплине «Инженерная графика» | 18 февраля 2021г. | Компьют 5 | ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им.С.И.Куввыкина, | https://ckstr.ru/?p=1355 https://vk.com/ckstr |
| | Зональный этап Республиканской ОЛИМПИАДЫ по дисциплине «Инженерная графика» | 20 февраля 2021г. | Компьют 8 | ГАПОУ Уфимский автотранспортный колледж | https://ckstr.ru/?p=1355 https://vk.com/ckstr |
| | Зональный этап Республиканской ОЛИМПИАДЫ по дисциплине «Инженерная графика» | 24 февраля 2021г. | Компьют 3 | ГБПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | https://ckstr.ru/?p=1355 https://vk.com/ckstr |

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|--|---|
| Зональный этап Республиканской ОЛИМПИАДЫ по дисциплине «Инженерная графика» | 19 февраля 2021г. | Компьют 8 | ГАПОУ Ишимбайский нефтяной колледж | https://ckstr.ru/?p=1355 https://vk.com/ckstr |
| Финальный Республиканский тур | 15 марта 2021г. | Компьют 10 Традиц 22 | ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» | http://copp-rb.ru/мероприятия-2/ https://ckstr.ru/?p=1355 https://vk.com/ckstr |
| 5. Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся | | | | |
| 2 этап конкурса исследовательских проектов обучающихся по дисциплине «Техническая механика» | Сентябрь-октябрь 2020 | | ГАПОУ СКСиПТ | https://chat.whatsapp.com/JRKK1WY7exKC8YiMvr5V7Y |
| 2 Этап конкурса исследовательских проектов обучающихся по дисциплинам «Стандартизация, метрология и сертификация» | Сентябрь-ноябрь 2020 | | ГБПОУ УКОТ | https://chat.whatsapp.com/IFCSIRR7Xzx8OYmJOKsPke |
| 6. Информационно - методическое сопровождение инновационной(опытно-экспериментальной) деятельности | | | | |
| Мониторинг обновления информации на сайте образовательных организаций. оперативное информационное обеспечение деятельности РУМО через мессенджеры и социальные сети. | В течении года | 106 | ГАПОУ СКСиПТ, ГБПОУ УКОТ | https://chat.whatsapp.com/Hy0vftfnFQ0JucGpFFE60X https://chat.whatsapp.com/JRKK1WY7exKC8YiMvr5V7Y https://chat.whatsapp.com/IFCSIRR7Xzx8OYmJOKsPke |
| Актуализация ФОС Республиканской ОЛИМПИАДЫ по дисциплине «Инженерная графика» в соответствии с компетенцией «Инженерный дизайн САД» | 26 января 2021г. | | Официальный сайт ГАПОУ СКС и ПТ | https://ckstr.ru/?p=1355 |
| Мониторинг итогов конкурсов и олимпиад по общепрофессиональным дисциплинам. | В течении года | | Официальный сайт ГАПОУ СКС и ПТ | https://chat.whatsapp.com/Hy0vftfnFQ0JucGpFFE60X https://chat.whatsapp.com/JRKK1WY7exKC8YiMvr5V7Y https://chat.whatsapp.com/IFCSIRR7Xzx8OYmJOKsPke |
| Взаимодействие с ГАУ ДПО ЦОПП РБ, рассылка электронных писем. Организация программ семинаров. Награждение участников Конкурсов, Олимпиад и конференций. Оформление грамот, сертификатов, благодарственных писем. | В течении года | | ГАПОУ СКС и ПТ ГАУ ДПО ЦОПП РБ | |

4. Результаты работы РУМО.

- Расширение базы данных преподавателей за счет вливания молодых специалистов, а также их активное участие в мероприятиях РУМО.
- Пополнение базы данных учебно-методического сопровождения реализации образовательных программ среднего профессионального образования;
- Повышение качества преподавания за счет внедрении дистанционных образовательных технологий в учебный процесс возрастными преподавателями.

5. Выводы. Проблемы. Положительные тенденции

Неразрешимой проблемой в этом году были погодные условия. Зональный тур олимпиады в Зауралье пришлось отменить. Очный формат мероприятий с привлечением несовершеннолетних впредь решено проводить не в феврале, а в марте или в апреле.

РУМО активно сотрудничает с кафедрой «Основы конструирования механизмов и машин» и кафедрой «Метрология и стандартизация» ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, а также с кафедрой "Комплексный инжиниринг и компьютерная графика" ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет.

В дистанционном формате были отработаны различные платформы проведения видеоконференций.

Олимпиадное движение, особенно в номинации «Компьютерная графика» является мотивирующим фактором для материально-технического оснащения и обновления программного обеспечения профессиональных образовательных организаций. Отработана технология оценки олимпиадного задания в соответствии с компетенцией «Инженерный дизайн САД»

Общение в мессенджерах и социальных сетях становится планомерным и обычным явлением.

Председатель РУМО

Емельянова А.Х.

