## Отчет

## работы Республиканского учебно-научного методического объединения по укрупненной группе специальностей 15.00.00 Машиностроение и 22.00.00 Технологии материалов

2020 год

Цель работы РУМО в 2020 году: разработка основных профессиональных образовательных программ СПО, программ профессионального обучения, дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, а также осуществление организационно-, научно- и учебно-методического обеспечения их реализации, координация действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО УГС 15.00.00 Машиностроение и 22.00.00 Технологии материалов.

Работа проводилась в соответствии с планом работы РУМО

## По следующим направлениям:

- 1. Чемпионаты, конкурсы профессионального мастерства
- 2. Формирование сетевой образовательной программы на 2020-2021 гг. (изменения в стандарте цифры по ПМ) по программе Сварщик
- 3. Разработка модульных программ профподготовки для школьников
- 4. Формирование банка практических и лабораторных работ (УМК) по программе Сварщик
- 5. Разработка программ профессиональной подготовки
- 6. Демонстрационный экзамен
- 7. Веление сайта РУМО

По первому направлению в IV Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (10.02-14.02.20) компетенция Сварочные технологии приняли участие команды всех образовательных учебных учреждений входящих в РУМО. Для подготовки экспертов в оценке чемпионата и ДЭ были разработаны программы стажировки для педагогов, занятия проводил Сорокин А.Г. Для тренировки команд выделены дни подготовки на площадки проведения чемпионата. Впервые студент ТКХиС призер регионального чемпионата принял участие в отборочном чемпионате по компетенции сварочные технологии. Два студента из ТКХиС и ЧГСТ приняли участия в региональном чемпионате Красноярского края, показав хорошие результаты, соответствующие зеленой зоне.

Из-за обучения в дистанционном формате мероприятия:

- -олимпиада по дисциплине «Материаловедение» по профессии Сварщик для ОО сети, 1 курсы;
  - олимпиада по дисциплине ОПЦ «Допуски и технические измерения»;

Не были проведены и перенесены на 2021 год.

По второму направлению была скорректирована образовательная программа на 2020-2021 учебный год (изменения во  $\Phi \Gamma O C$ ), изменились часы по практикам и профессиональным модулям.

По профессии Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики была разработана образовательная программа по новому ФГОС из перечня ТОП-50. Содержание программы корректируется в части учебных практик с учетом новых технологий и перспектив сдачи ДЭ по компетенции КИПиА, затруднение вызывает факт неопределенности компетенции ДЭ по данной профессии.

Разработана программа профессиональной подготовки для школьников по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, разработчики Баранова

Н.Д., Пинчуков В.Г.

По четвертому направлению начато формирование УМК по профессии Сварщик, на заседаниях были представлены УМК по дисциплинам и модулям, в 2020 году преподавателями разработаны электронные ресурсы по профессии в системе ДОТЕХ, опыт разработки будет представлен на РУМО в 2021 году.

Разработаны программы профессиональной подготовки:

Программы были представлены на конкурсе «Будь компетентен». Конкурс «Будь компетентен» показал, что преподаватели не владеют нормативными документами и материалами по теме профессиональной подготовки, не смотря на то, что на заседаниях РУМО данные вопросы разбирались подробно, поэтому на сайте РУМО будет сделан раздел «Методическая помощь», где будут размещаться необходимые материалы.

В 2020 году проведена ГИА в форме ДЭ, ДЭ сдавали студенты ТКХиС. При проведении экзамена были учтены ошибки предыдущего экзамена. Обновлена материальная база площадки, увеличены площади кабинок.

В 2020 учебном году был разработан раздел РУМО на сайте ТКХиС, он обновляется, будут добавлены новые материалы.

В 2021 году планируется вывести членов РУМО на командную работу по разработке УМК, работа будет организовываться через методическую службу ОО.

Евтушенко Е.Г.