

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Республиканского учебно-методического объединения педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии



_____ А.С. Сорокина

ОТЧЕТ

о работе Республиканского учебно-методического объединения педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии за 2019-2020 учебный год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
3. МАССОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	6
4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУМО	15

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

На протяжении 2019-2020 учебного года Республиканское учебно-методическое объединение педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии (далее - РУМО) работало над методической проблемой *«Повышение уровня профессиональной компетентности и методического мастерства педагогов путем совершенствования информационно-методического и организационного сопровождения инновационной деятельности педагогов ОО СПО»*.

Целью деятельности РУМО является участие педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке государственных образовательных стандартов, примерных образовательных программ среднего профессионального образования, координация действий образовательных организаций по реализации образовательных программ среднего профессионального образования, обеспечение качества и развития содержания среднего профессионального образования по направлениям укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии.

Задачи Республиканского учебно-методического объединения:

- повышение профессиональной компетенции педагогических работников с целью улучшения качества подготовки обучающихся;
- внедрение педагогических технологий, методик обучения и воспитания, повышающих эффективность подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена;
- создание и совершенствование комплекса учебно-методического обеспечения образовательного процесса по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- изучение и распространение передового педагогического опыта учебной, воспитательной, производственной и методической работы;
- участие в разработке проектов государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и осуществление методического сопровождения их реализации;
- научно-методическое и учебно-методическое сопровождение разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования.

РУМО в своей работе руководствуется Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании», нормативными правовыми актами, регулирующими образовательную деятельность в сфере среднего

профессионального образования, Положением о Республиканском учебно-методическом объединении педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Работа РУМО осуществлялась согласно утвержденному плану работы на 2019-2020 учебный год. За планирование деятельности учебно-методического объединения ответственными были председатель РУМО Сорокина А.С. и заместитель председателя РУМО Наливайко С.А.

В течение 2019-2020 учебного года было организовано и проведено 4 заседания членов РУМО, из них 1 в онлайн формате (протоколы заседаний прилагаются).

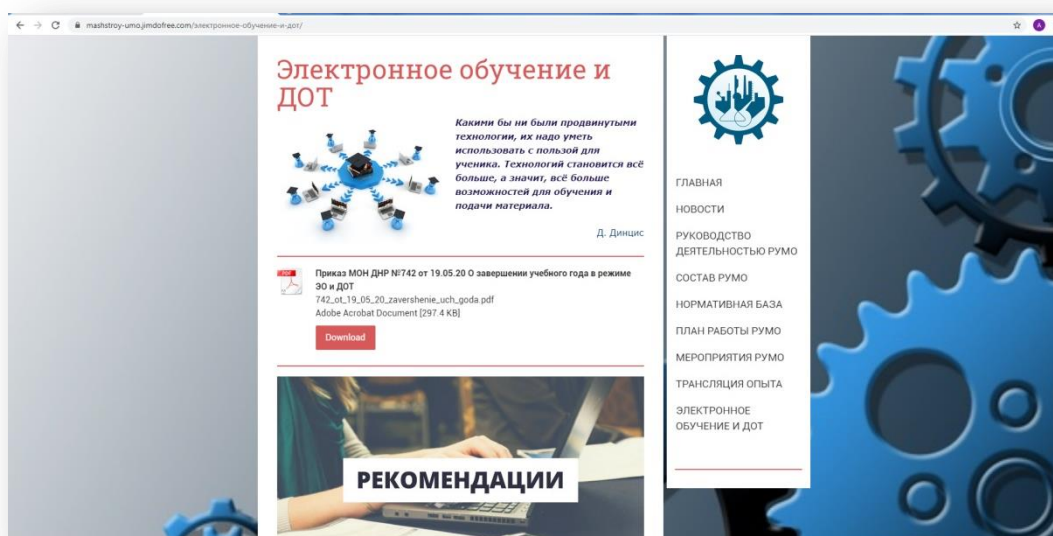
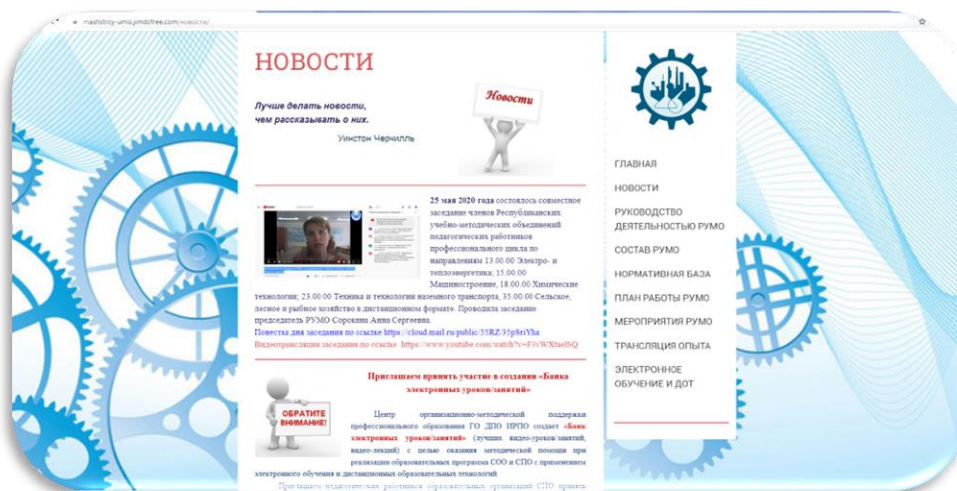
Под руководством заместителя председателя РУМО, преподавателя ГПОУ «Горловский колледж промышленных технологий и экономики» Наливайко С.А., совместно с председателем РУМО Сорокиной А.С. осуществлялось информационное администрирование и общее ведение сайта РУМО <https://mashstroy-umo.jimdo.com/>.



Сайт РУМО содержит информацию о наименовании и направлении деятельности РУМО, руководящем составе; ОУ СПО, профессиях и специальностях входящих в РУМО; план работы на

текущий учебный год и отчеты о проводимых мероприятиях в рамках работы объединения. Также на сайте в разделе «Трансляция опыта» размещаются методические материалы педагогов – членов РУМО.

С марта 2020 года на сайте был выделен дополнительный раздел «Электронное обучение и ДОТ» с целью оказания методической помощи педагогическим работникам в период организации и проведения обучения посредством дистанционных образовательных технологий.



Также в ходе организационно-методической работы в течение 2019-2020 учебного года были разработаны ряд положений (порядков) о проведении мероприятий, среди них:

- Порядок организации и проведения открытой конференции-выставки «Научно-техническое творчество молодежи как способ формирования профессиональной компетентности»;
- Порядок организации и проведения конкурса видеороликов «Мой выбор» направленных на популяризацию инженерно-технических профессий и специальностей.

Члены РУМО приняли участие в IV Республиканском профессиональном педагогическом Форуме работников среднего профессионального образования «Актуальные вопросы подготовки специалистов в условиях модернизации среднего профессионального образования» (16.09 – 02.10.2019 г), материалы педагогов опубликованы в

Сборнике материалов Форума (Том 2, Донецк: ГО ДПО ИРПО, 2019. – 200 с.).

Также педагоги приняли участие в IV Республиканской научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития профессионального образования в условиях перемен» (26.03.2020 г.), материалы опубликованы в Сборнике материалов Конференции (Том 2, Донецк: ГО ДПО ИРПО, 2020. – 332 с.).

3. МАССОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

16 октября 2019 года в ГО ДПО «Институт развития профессионального образования» состоялось первое в учебном году заседание Республиканского учебно-методического объединения педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии.



В работе методического объединения приняли участие председатели цикловых (методических) комиссий и ведущие преподаватели из 15 образовательных организаций среднего профессионального образования.

Председатель РУМО, методист ГО ДПО «Институт развития профессионального образования» Сорокина А.С., в процессе работы уделила внимание вопросам

нормативно-правовых документов в системе среднего профессионального образования, организации аттестации педагогических работников в 2019-2020 учебном году, издательской деятельности педагогов и Республиканским мероприятиям, запланированным на 2020 год.

Члены РУМО утвердили план работы на 2019-2020 учебный год, обсудили вопросы проведения массовых мероприятий в рамках учебно-методического объединения.

Во второй части заседания председателем РУМО Сорокиной А.С. был проведен педагогический тренинг «Инновационная деятельность – как условие формирования и развития



профессиональной компетентности педагога» в рамках которого методист, преподаватель профессионального цикла ГПОУ «Харцызский технологический техникум» ГОУ ВПО ДонНТУ Прудченко Н.П. провела мастер-класс «Педагогические приёмы создания ситуации успеха».

В ходе педагогического тренинга члены РУМО обсудили современные образовательные технологии, опыт их практического применения и прошли анкетирование на определение уровня готовности к ведению инновационной педагогической деятельности. Анкетирование помогло выявить мотивационные и препятствующие факторы к освоению инноваций.

На мастер-классе Прудченко Н.П. ознакомила преподавателей с такой важной составляющей педагогической деятельности, как создание ситуации успеха для студентов на своем уроке. Были проведены несколько интересных упражнений, в ходе выполнения которых члены РУМО выявили факторы, влияющие на формирование мотивации студентов к обучению, развитию их личностного потенциала.



По окончании заседания члены РУМО поделились своим мнением о проведенных мероприятиях, положительно оценили информативный и содержательный уровень заседания, отметили доброжелательную и продуктивную атмосферу общения и полезность полученной информации.



Все участники заседания получили сертификаты участника мастер-класса.

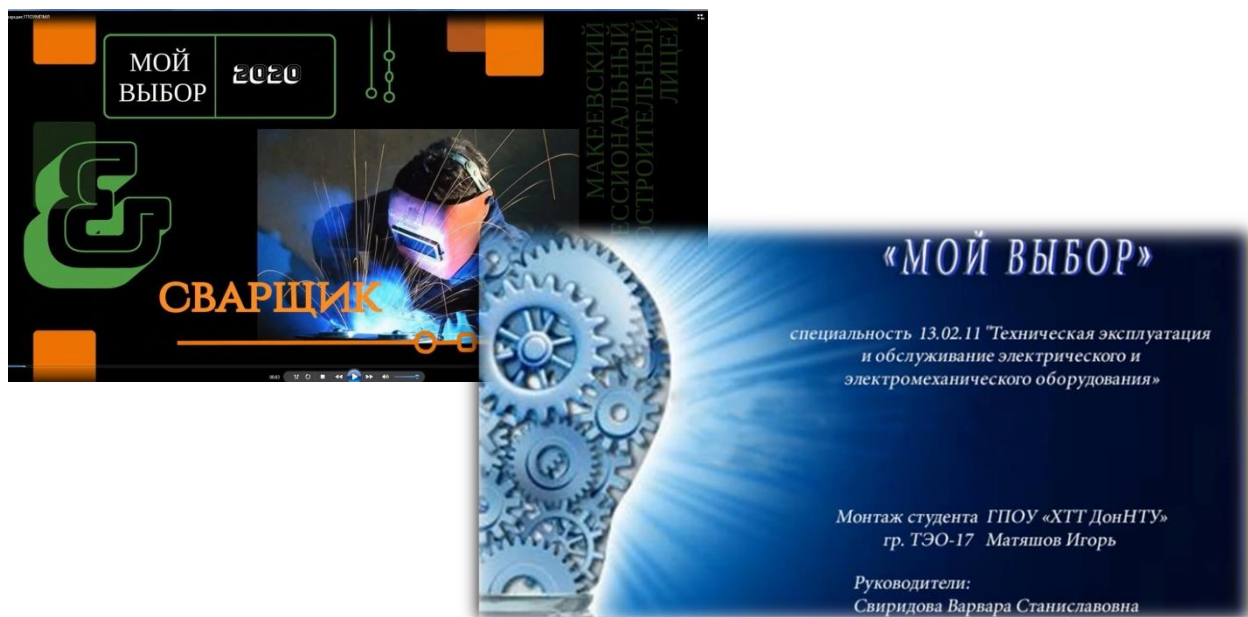
В 2019-2020 учебном году впервые в рамках работы РУМО был проведен конкурс видеороликов профориентационной направленности «Мой выбор» среди студентов образовательных организаций среднего профессионального образования. Конкурс проводился дистанционно в период с 16 по 25 марта 2020 года, а 27 марта 2020 года экспертной комиссией были подведены итоги конкурса.

Конкурс проводился совместно с РУМО по направлениям
 15.00.00 Машиностроение,
 18.00.00 Химические технологии;
 22.00.00 Технология материалов и профессии
 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) и
 08.00.00 Техника и технологии строительства.

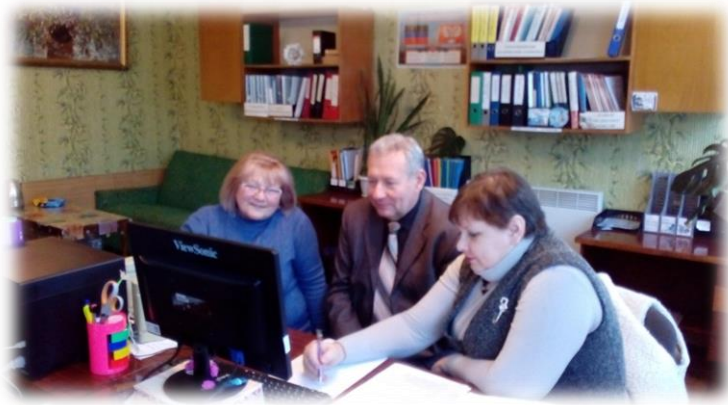


Базовой образовательной организацией, ответственной за подготовку и проведение Конкурса являлась ГПОУ «Харцызский технологический техникум» ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет».

На конкурс были представлены 29 работ по 4 направлениям из образовательных организаций среднего профессионального образования городов Донецк, Харцызск, Макеевка, Горловка, Комсомольск, Ясиноватая, ЗугрЭС, Торез, Енакиево, Снежное.



Экспертная комиссия работала дистанционно, определив победителей и призеров внутри каждого учебно-методического объединения.



Победители и призеры отмечены Дипломами за занятые 1, 2, 3 места, также были выделены видеоролики, отмеченные в номинации «Оригинальность и творческий подход».

Все участники

получили электронный сертификат участника.

Проведение такого рода мероприятий способствует повышению социального статуса и престижности инженерно-технических профессий и специальностей, расширению информационной среды профессиональной

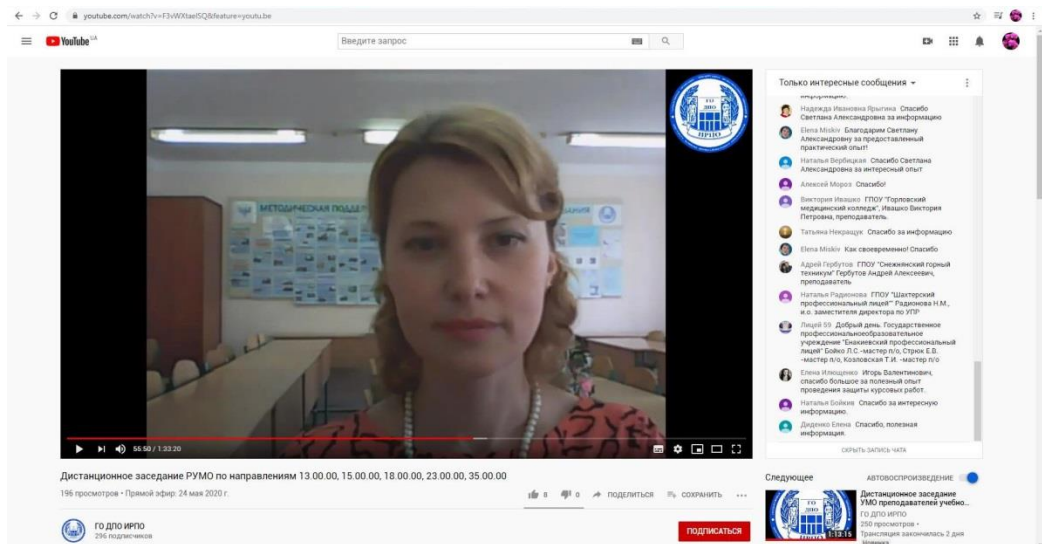


ориентации молодежи и продвижению в молодежной среде ценностей труда, профессионализма и применения собственного творческого потенциала в выбранной профессии или специальности.

25 мая 2020 года состоялось совместное заседание членов РУМО по направлениям 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в дистанционном формате. Проводила заседание председатель РУМО Сорокина Анна Сергеевна.

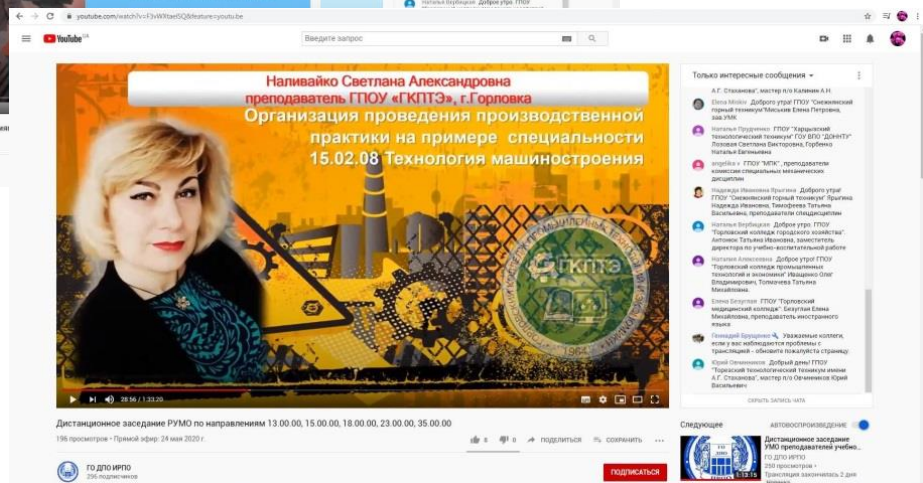
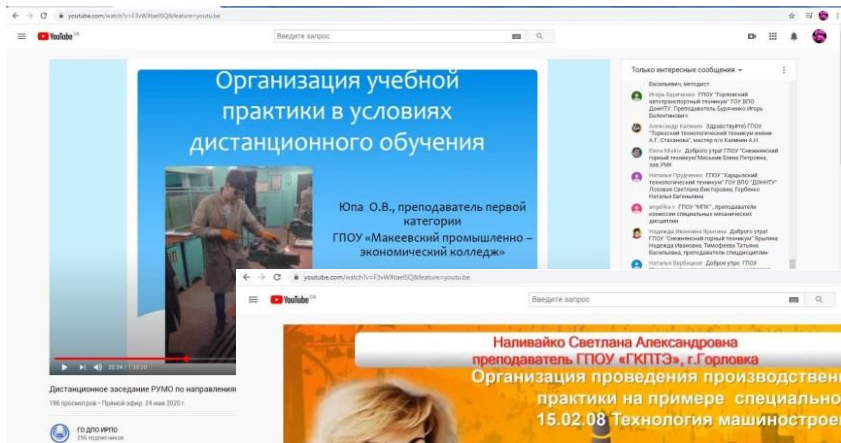
В ходе заседания были рассмотрены следующие вопросы:

1. Нормативно-правовые документы СПО по организации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
2. Электронный учебно-методический комплекс педагога.
3. Окончание 2019-2020 учебного года. Проведение промежуточной аттестации и Государственной итоговой аттестации.
4. Подведение итогов работы РУМО за 2019-2020 учебный год.
5. Планирование работы РУМО на 2020-2021 учебный год.



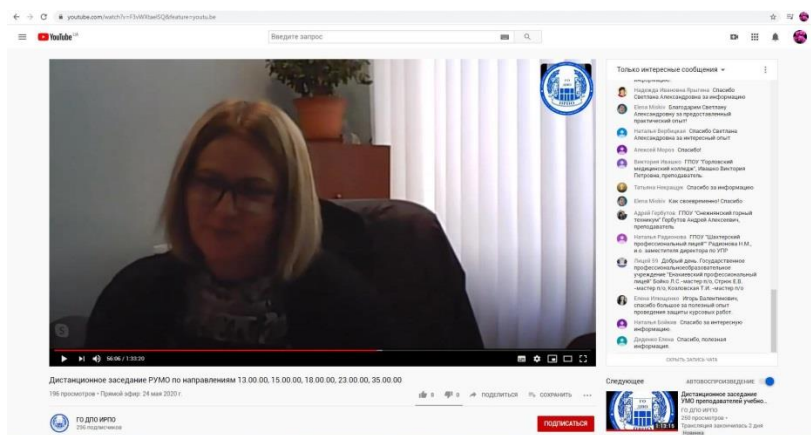
К работе подключилось более 120 педагогических работников образовательных организаций среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики.

В практической части педагоги из образовательных организаций СПО поделились опытом организации в дистанционном режиме учебной и производственной практик: *Юна Олеся Викторовна*, преподаватель ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж», представила способ организации учебной практики посредством платформы Google Classroom; *Наливайко Светлана Александровна*, преподаватель ГПОУ «Горловский колледж промышленных технологий и экономики», рассказала об особенностях производственной практики в период дистанционного обучения.



В ходе заседания также отдельно было уделено внимание организации и проведению промежуточной аттестации в период ЭО и ДОТ, рассмотрены основные пункты приказа Минобрнауки ДНР №742 от 18.05.2020 г. «О завершении 2019-2020 учебного года в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО и ПО».

Опытом дистанционного проведения промежуточной аттестации поделилась преподаватель ГПОУ «Зуевский энергетический техникум» *Кузнецова Ольга Николаевна*, а также основные особенности проведения экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю в режиме дистанционного обучения озвучила *Хасанова Виктория Анатольевна*, преподаватель ГПОУ «Донецкий колледж технологий и дизайна» ГО ВПО ДонНУЭТ.



Директор ГПОУ «Харцызский технологический техникум» ГОУ ВПО ДонНУЭТ *Храмов Игорь Валентинович* и методист *Прудченко Наталья Павловна* рассказали об опыте дистанционного проведения защиты курсовых проектов с использованием программы Skype и голосовых сообщений.

В заключительной части заседания председатель РУМО Сорокина Анна Сергеевна подвела итоги работы РУМО и озвучила основные направления работы на новый учебный год.

Члены РУМО оставили положительные отзывы в чате. Запись дистанционного заседания РУМО размещена по ссылке: <https://youtu.be/F3vWXtaelSQ>

28 мая 2020 года на базе ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» в дистанционном режиме прошла ежегодная Конференция–выставка «Научно-техническое творчество молодежи как способ формирования профессиональных компетенций».

Текущий 2020 год стал для данной конференции юбилейным, т.к. она проводится в соответствии с планами работы Республиканских учебно-методических объединений педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика; 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии; 22.00.00 Технология материалов и профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы); 08.00.00 Техника и технологии строительства и планом работы Государственной организации дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» уже в **пятый раз**.

Целью проведения Конференции стало развитие у молодежи интереса к поисково-исследовательской работе в области технического творчества, совершенствование профессионализма.

В ходе работы решались следующие задачи:

- демонстрация творчества молодежи;
- совершенствование условий поддержки и развития интеллектуально и творчески одаренной молодежи;
- обмен опытом между преподавателями технических дисциплин по внедрению и применению технического творчества молодежи как одного из способов совершенствования материальной базы лабораторий и кабинетов;
- продвижение научно-исследовательских проектов и разработок студентов и преподавателей.

Работа Конференции, традиционно осуществлялась по трем секциям:

1. Секция механического оборудования;
2. Секция сварочного оборудования;
3. Секция электрооборудования.

Всего приняли участие 36 студентов из образовательных организаций среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики.

Участники представили на рассмотрение экспертной комиссии демонстрационные видеоролики разработанных макетов и моделей, а также пояснительную записку (тезисы).

В состав экспертной комиссии вошли представители кафедр Механическое оборудование заводов черной металлургии, Горная электротехника и автоматика, Электропривода и автоматизации

промышленных установок, Основы проектирования машин, Цветных металлов и конструкционных материалов ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», а также члены Республиканских учебно-методических объединений по каждому из направлений.

Итоги работы Конференции были подведены по каждой секции отдельно.

В Секции механического оборудования Дипломами 1 степени награждены:

Кобзарь Анастасия Сергеевна, Кирилова Мария Алексеевна студентки СП «Дебальцевский колледж транспортной инфраструктуры» ГОУ ВПО «Донецкий институт железнодорожного транспорта» - по направлению *«Вспомогательное оборудование»*;

Киба Александр Сергеевич студент ГПОУ «Харцызский технологический техникум» ГОУ ВПО ДонНТУ - по направлению *«Оборудование доменных и сталеплавильных цехов»*;

Сергутин Николай Михайлович студент ГПОУ «Донецкий электрометаллургический техникум» - по направлению *«Прокатное оборудование»*;

Грищенко Антон Олегович студент ГПОУ «Макеевский профессиональный горный лицей» - по направлению *«Подъемно-транспортное и шахтное оборудование»*

В Секции сварочного оборудования Дипломами 1 степени награждены:

Исиков Никита Алексеевич, Кучман Дмитрий Павлович студенты ГПОУ «Ясиноватский строительный техникум транспортного строительства» - по направлению *«Оборудование сварочных цехов»*;

Пахачев Алексей Александрович студент ГПОУ «Торезский технологический техникум имени А.Г. Стаханова» - по направлению *«Оборудование для проведения лабораторных работ»*.

В Секции электрооборудования Дипломами 1 степени награждены: Колосова Полина Анатольевна, Петушков Никита Важевич, Савёлков Михаил Дмитриевич студенты ГПОУ «Харцызский технологический техникум» ГОУ ВПО «ДонНТУ» – по направлению *«Действующие модели оборудования и установок»*;

Делий Артем Анатольевич, Сечин Дмитрий Витальевич студенты ГПОУ «Харцызский технологический техникум» ГОУ ВПО «ДонНТУ» – по направлению *«Современные технологии и моделирование»*;

Павлов Владислав Сергеевич и Колесников Роман Игоревич студенты ГПОУ «Амвросиевский индустриально-экономический колледж» – по

направлению «Демонстрационные стенды по электротехническим дисциплинам»;

Базыкин Владимир Эдуардович ГПОУ «Енакиевский металлургический техникум» – по направлению «Стенды для проведения лабораторных работ».

Все участники получили электронные сертификаты участника, а руководители благодарности.

Проведение такого рода мероприятий способствует развитию технического студенческого творчества, что является важнейшим фактором ускорения научно–технического прогресса и развития промышленности Республики.



В 2019-2020 учебном году согласно Плану работы РУМО на учебный год не были проведены Научно-практическая конференция преподавателей СПО «Современный урок: опыт и перспективы» и Конкурс профессионального мастерства среди студентов по компетенции «Обработка деталей и инструментов на токарных станках» в связи со сложной эпидемиологической ситуацией в Республике. Решением членов РУМО (протокол №04 от 25.05.2020 г.) проведение данных мероприятий перенесено на осень 2020 года.

4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУМО

Перспективными направлениями дальнейшей деятельности РУМО являются:

- развитие системы работы по профессиональному ориентированию молодежи;
- разработка проектов государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования нового поколения;
- осуществление методического сопровождения реализации государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования нового поколения;
- разработка и реализация проектов примерных основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования на основании государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования нового поколения.