

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Учебно-методическое объединение руководящих и педагогических
работников профессиональных образовательных организаций
Донецкой Народной Республики по укрупненным группам
профессий, специальностей и направлений подготовки
Машиностроение, Химические технологии, Технологии материалов

СОГЛАСОВАНО:
Координатор сопровождения
деятельности УМО


_____ Е.В. Николаенко

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель УМО


_____ С.А. Наливайко
10 января 2024 г.

ОТЧЕТ
по итогам деятельности Республиканского учебно-методического
объединения педагогических работников профессионального цикла
укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение,
18.00.00 Химические технологии, 22.00.00 Технологии материалов

за 2023 год

2023 г.

1. Нормативная база деятельности Республиканского учебно-методического объединения педагогических работников профессионального цикла укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 22.00.00 Технологии материалов (далее - РУМО):

- Приказ Минобрнауки ДНР от 05.10.2021 № 840 "О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 16 сентября 2019 г. № 1286 "Об утверждении перечня и положений об учебно-методических объединениях, председателей учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики;
- Положение о Республиканском учебно-методическом объединении педагогических работников профессионального цикла укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 22.00.00 Технологии материалов (рассмотрено на заседании РУМО от 21.06.2019 г., протокол № 02).

2. Структура РУМО:

Председатель:

Арефьева Татьяна Владимировна, методист отдела сопровождения занятости выпускников и популяризации среднего профессионального образования Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования»

электронная почта: TAref09@mail.ru

контактный телефон: +7949-328-05-95

Заместители председателя РУМО:

Наливайко Светлана Александровна, преподаватель профессионального цикла, председатель цикловой комиссии ГБПОУ «Горловский колледж промышленных технологий»

электронная почта: s.a.nalivayko@vk.com

контактный телефон: +7949-302-31-13

Горошко Людмила Васильевна, преподаватель профессионального цикла, председатель цикловой комиссии ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37»

контактный телефон: +7949-380-23-79

3. Сотрудничество с ГОУ ВО:

1. Пасечник Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой «Цветная металлургия и конструкционные материалы», доцент, к.т.н ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

электронная почта: Svarka-ekl@mail.ru

контактный телефон: +7949-364-04-45

2. Штыхно Алла Петровна, доцент кафедры физического материаловедение, к.т.н. ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет».

электронная почта: Shtixno@mail.ru

контактный телефон: +7949-373-51-60

3. Ошовская Елена Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры механического оборудования заводов черной металлургии им. проф. В.Я. Седуша ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

электронная почта: evo2008@bk.ru

контактный телефон: +7949-358-53-34

4. Еронько Светлана Петровна, доцент, техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Механическое оборудование заводов чёрной металлургии» им. Проф. В.Я. Седуша ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

5. Рыжков Владислав Евгеньевич, Главный механик Филиал № 3 Макеевский металлургический завод ООО «ЮГМК»

4. Состав РУМО:

№ n/n	Ф.И.О.	Наименование ПОО СПО	Номер телефона
1.	Догаева Фания Газизовна	ГБПОУ «Донецкий технологический техникум»	+7949-238-01-89
2.	Иванченко Валентина Ивановна	Харьковский технологический колледж (филиал) ДонНТУ	+7949-354-4789
3.	Бедарева Диана Владимировна	ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации»	+7949-307-36-32
4.	Шумилкин Евгений Леонидович	ГБПОУ «Донецкий промышленно-энергетический колледж»	+7949-311-17-97
5.	Лалетина Татьяна Алексеевна	ГБПОУ «Енакиевский металлургический техникум»	+7949-356-23-19
6.	Данилова Елена Зеновьевна	ГБПОУ «Макеевский промышленно-технологический техникум»	+7949-429-24-19
7.	Ткаченко Наталья Владимировна	ГБПОУ «Макеевский промышленно-технологический техникум»	+7949-473-69-53
8.	Вахитова Любовь Васильевна	ГБПОУ «Донецкий промышленно-энергетический колледж»	+7949-405-89-63
9.	Овчинников Юрий Васильевич	ГБПОУ «Горезский технологический техникум имени А.С. Стаханова»	+7949-396-41-90
10.	Кузнецова Ольга Геннадьевна	ГБПОУ «Донецкий строительный колледж»	+7949-335-06-68
11.	Черная Виктория Константиновна	ГБПОУ «Ясиноватский многопрофильный техникум»	+7949-322-40-77
12.	Теряева Татьяна Михайловна	ГБПОУ Макеевский транспортно-технологический колледж»	+7949-363-83-58
13.	Волковский Леонид Николаевич	ГБПОУ «Донецкий техникум строительных технологий»	+7949-471-96-77

14.	Ковалёв Денис Сергеевич	ГБПОУ «Макеевский техникум промышленных технологий имени Ф.И.Бачурина»	+7949-346-28-34
15.	Акименко Ирина Васильевна	ГБПОУ «Ясиноватский строительный техникум»	+7949-311-95-67
16.	Строк Екатерина Валерьевна	ГБПОУ «Енакиевский техникум отраслевых технологий »	+7949-373-04-32
17.	Негайлова Анна Викторовна	ГБПОУ «Зугрэсский техникум промышленных технологий»	+7949- 433-06-64
18.	Галустян Валерий Синамсарович	ГБПОУ «Горловский колледж технологий и сервиса»	+7949-314-07-05
19.	Вечеребина Валентина Николаевна	ГБПОУ «Донецкий профессионально- педагогический колледж»	+7949-391-62-39
20.	Теплый Андрей Владимирович	ГБПОУ «Донецкий профессионально- педагогический колледж»	+7949-365-67-38
21.	Падалка Наталья Алексеевна	ГБПОУ «Енакиевский металлургический техникум»	+7949-356-76-08
22.	Савенко Владимир Николаевич	ГБПОУ «Енакиевский металлургический техникум»	+7949-334-70-17
23.	Баканов Владимир Владимирович	ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37»	+7949-333-41-01

5. Республиканское учебно-методическое объединение педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 22.00.00 Технологии материалов в 2023 году работало над реализацией **методической проблемы:** *«Совершенствование информационно-методического обеспечения подготовки специалистов и квалифицированных рабочих в системе среднего профессионального образования»*,

Цель реализации которой - *повышение конкурентоспособности выпускников в рамках реализации ФГОС СПО.*

Для решения единой методической проблемы определены следующие задачи:

- актуализация учебно-методического обеспечения (УМК) по специальностям/профессиям среднего профессионального образования с учетом положений Федеральных Государственных образовательных стандартов СПО;
- организация и проведение мероприятий, направленных на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся;
- обобщение и распространение положительного педагогического опыта педагогических работников;
- непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства педагогических работников, их компетентности в данном направлении.

6. Основные формы работы в методическом объединении:

1. Заседания Республиканского учебно-методического объединения педагогических работников;
2. Круглые столы, он-лайн конференции, веб-семинары, совещания по учебно-методическим вопросам, творческие отчеты и т.д.
3. Обзор, изучение и внедрение новинок методических пособий и рекомендаций Министерства образования и науки ДНР, ГБУ ДПО ИРПО, педагогических работников ПОО СПО и др.
4. Организация работы сайта РУМО.

В ТЕЧЕНИЕ 2023 ГОДА В РАМКАХ ПЛАНА РАБОТЫ РУМО ПРОВЕДЕНЫ МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. Заочный конкурс профессионального мастерства среди студентов ПОО «БУДУЩИЕ АСЫ КОМПЬЮТЕРНОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ-2022» - в феврале в ГБПОУ «Горловский колледж промышленных технологий», ответственная Наливайко Светлана Александровна - заместитель председателя РУМО.

Цели Конкурса: внедрение современных информационных и аддитивных технологий в процесс инженерного образования, развитие сотрудничества профессиональных образовательных организаций и производства, укрепление сообщества пользователей программного обеспечения CAD/CAM-систем в сфере образования, популяризация научно-технического творчества.

В конкурсе приняли участие 17 студентов и их научные руководители из 7 городов Донецкой Народной Республики, в том числе из 6 учебных заведений СПО, один студент из образовательной организации высшего образования и двое учащихся общеобразовательных школ. Все участники оценены согласно качеству и сложности представленных проектов 3D моделей, 3D сборок и статей информационного жанра в различных номинациях. Участникам вручены электронные дипломы.

Сборник с конкурсными работами и наградные документы размещены на сайте Республиканского учебно-методического объединения педагогических работников профессионального цикла укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 22.00.00 Технологии материалов <https://mashstroy-umo.jimdofree.com/трансляция-опыта/> .

2. Конференция-выставка «Научно-техническое творчество молодежи как способ формирования профессиональной компетентности» - прошла в марте в Харцызском технологическом колледже (филиале) ДонНТУ. 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.

В работе конференции-выставке приняли студенты из образовательных организаций среднего профессионального образования Донецкой и Луганской Народных Республик.

На рассмотрение экспертной комиссии были представлены 34 демонстрационных видеороликов разработанных макетов и моделей, а также пояснительных записок (тезисов).

В состав экспертной комиссии вошли представители кафедр Механическое оборудование заводов черной металлургии, 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.

Все участники получили электронные сертификаты участника, а руководители благодарности.

Подведение итогов Конференции состоялось 17 марта 2023 года. По итогам Конференции сформирован электронный сборник тезисов выступлений, который опубликован на сайте <http://htdonntu.ucoz.ru/>

3. Конференция «Перспективы развития сварочного производства» по компетенции «Сварочные технологии» - прошла в апреле в Харцызском технологическом колледже (филиале) ДонНТУ (преподаватель Иванченко Валентина Ивановна).

Цели Конференции:

- выявление, обобщение и распространение актуальных вопросов методики преподавания специальных сварочных дисциплин в ОУ СПО;
- популяризация успешного опыта работы преподавателей с творческой молодежью;
- развитие и перспективы сварочного производства.

Задачи Конференции:

- обмен опытом между преподавателями специальных сварочных дисциплин по внедрению и применению в учебном процессе;
- продвижение научно-исследовательских проектов и разработок студентов и преподавателей.

Участники Конференции - преподаватели образовательных организаций среднего профессионального образования Российской Федерации, Донецкой Народной Республики. 18 апреля 2023 года экспертной комиссией были подведены итоги заочной электронной конференции

На конференцию было представлено 24 работы (тезисы-доклады) по 4 направлениям:

1. Методика преподавания специальных сварочных дисциплин в ПОО СПО;
2. Методика преподавания специальных дисциплин в ПОО СПО;
3. Компетентностный подход и система качества образования в Российской Федерации, Донецкой Народной Республике;
4. Новые образовательные технологии и опыт их применения в ПОО СПО.

В конференции приняли участие представители профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования городов Таганрог, Донецк, Харцызск, Макеевка, Мариуполь, Горловка, Ясиноватая, Зугрэс, Торез, Енакиево. Все участники получили электронный сертификат участника.

4. Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» проходил на базе профессиональных образовательных организаций в городе Москва с 19 по 23 апреля 2023г.

В региональном этапе Чемпионата по номинации «Сварочные технологии» приняли участие студенты и педагогические работники 5 ПОО:

1. ГБПОУ «Енакиевский индустриально-технологический техникум»
2. ГБПОУ «Торезский технологический колледж имени А.Г. Стаханова»
3. ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37»
4. ГБПОУ «Донецкий промышленно-энергетический колледж»
5. ГБПОУ «Донецкий профессионально-педагогический колледж»

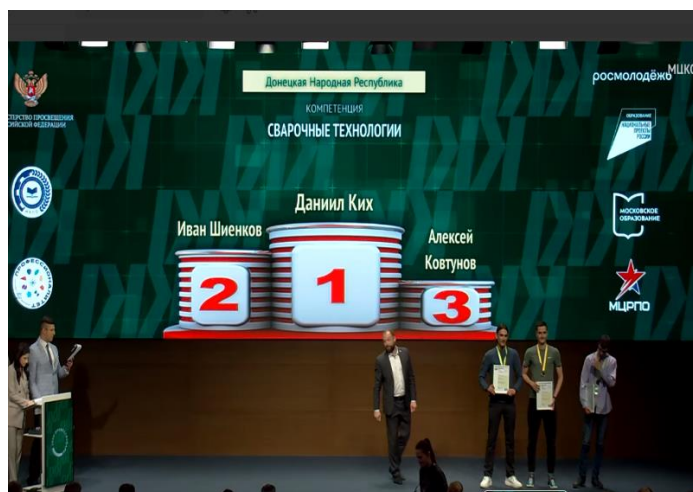
Функции Главного эксперта по компетенции «Сварочные технологии» на Чемпионате выполняла Вечеребина Валентина Николаевна, преподаватель ГПОУ «Донецкий профессионально- педагогический колледж». Кобец Роман Николаевича, мастера производственного обучения ГБПОУ «Донецкий профессионально-педагогический колледж», участвовал в Чемпионате в качестве наставника.

Победителем и призерами стали:

1 место – Даниил Ких – студент ГБПОУ «Донецкий профессионально-педагогический колледж»;

2 место – Иван Шиенков – студент ГБПОУ «Торезсий технологический колледж имени А.Г. Стаханова»;

3 место – Алексей Ковтунов – студент ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37».



5. Республиканская студенческая научно-практическая конференция «Ступени роста: от студенческого творчества к профессиональному мастерству» по направлению: Техника и технологии отраслей промышленности. В конференции приняли участие студенты и преподаватели (14 членов РУМО) их одиннадцати образовательных организаций, в которых ведется подготовка студентов по профессиям и специальностям, входящим в состав укрупненных групп 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 22.00.00 Технологии материалов.

<i>№ n/n</i>	<i>ФИО участника</i>	<i>Наименование ПОО</i>	<i>Тема статьи</i>	<i>ФИО руководителя</i>
1.	Коротков Иван Викторович, Тузов Денис Михайлович	ГБПОУ «Донецкий профессионально- педагогический колледж»	Стенд для проведения лабораторных работ «Машина для холодной сварки МСХС-5-3»	Шебаница Юлия Владимировна, Сергиенко Анна Владимировна
2.	Крюков Алексей Александрович 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	ГБПОУ «Донецкий технологический техникум»	Современные технологии сварки и их будущее	Заболотный Владимир Анатольевич
3.	Петрухин Артем Сергеевич Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	ГБПОУ «Амвросиевский многопрофильный техникум»	Новые технологии в сварочном производстве	Лишофа Александр Владимирович
4.	Пономарев Сергей Юрьевич 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ГБПОУ «Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг»	Импортозамещение металлов и сплавов в металлорежущем производстве	Миськив Елена Петровна

<i>№ n/n</i>	<i>ФИО участника</i>	<i>Наименование ПОО</i>	<i>Тема статьи</i>	<i>ФИО руководителя</i>
5.	Блинова Ольга Вадимовна 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	ГБПОУ «Енакиевский металлургический техникум»	Отображение времени работы вентиляторов станции подачи воздуха горения на SCADA – системе RSVIEW32 доменной печи	Скакун Владимир Владимирович
6.	Гринько Иван Владимирович 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	ГБПОУ «Амвросиевский индустриальный колледж»	Применение частотно- регулируемых электроприводов – эффективный способ энергосбережения	Кучковская Татьяна Александровна
7.	Тимаков Андрей Анатольевич 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	ГБПОУ «Донецкий политехнический колледж»	От простейших устройств к системам автоматического управления	Кротова Ольга Алексеевна
8.	Абрамова Екатерина Александровна 15.02.08 Технология машиностроения	Мариупольский профессиональн ый колледж ГВУЗ «ПГТУ»	Адаптация системы ТРИЗ для решения машиностроительн ых задач в современных условиях	Забелина Наталья Викторовна
9.	Фомина Елена Юрьевна 15.02.12	ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»	Повышение работоспособности ленточных конвейеров в реальных условиях производства	Прудченко Наталья Павловна, Лозовая Светлана Викторовна
10.	Муругов Данила Константинович 22.02.05 Обработка металлов давлением	ГБПОУ «Макеевский транспортно – технологический колледж»	Использование информационных технологий при исследовании профилегибочной продукции	Кудокоцева Виктория Александровна
11.	Суровая Ирина Андреевна 15.02.08 Технология машиностроения	ГБПОУ «Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг»	Применение аддитивных технологий в машиностроении	Ярыгина Надежда Ивановна

<i>№ n/n</i>	<i>ФИО участника</i>	<i>Наименование ПОО</i>	<i>Тема статьи</i>	<i>ФИО руководителя</i>
12.	Федоров Никита Андреевич 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника	ГБПОУ «Донецкий политехнический колледж»	Автоматизированное проектирование печатных узлов электронной аппаратуры	Юрьева Ирина Борисовна
13.	Юнель Александр Александрович 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	ГБПОУ «Енакиевский металлургический техникум»	Разработка и реализация индикации режимов работы групп механизмов шихтоподачи по левой и правой сторонам на экране визуализации доменной печи	Скакун Надежда Викторовна
14.	Юров Кирилл Ильич 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж»	Исследование влияния усталостного разрушения деталей механизмов и машин на срок их службы	Теряева Татьяна Михайловна

Кроме того, члены РУМО прослушали цикл вебинаров «Цифровизация СПО». Вебинары проведены с целью оказания практической помощи педагогическим работникам среднего профессионального образования при организации и осуществлении образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В целях обеспечения своей деятельности, в соответствии с законодательством Донецкой Народной Республики: Республиканское учебно-методическое объединение распространяло информацию о своей деятельности на сайте Центра организационно-методической поддержки профессионального образования и Центра анализа и прогнозирования развития профессионального образования (<http://ptoprof.narod.ru/>).

В течение учебного года всеми ПОО проводилась работа по совершенствованию учебно-методических комплексов по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в связи с переходом на Федеральные государственные образовательные стандарты (в том числе при организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий).

Педагогические работники принимали участие в подготовке методических разработок, статей и публиковали их на методическом портале «Сокровищница педагога СПО» - 6 статей, в электронном научно-методическом журнале «Профессиональное образование: теория, практика, инновации» - 3 статьи.

Информационно - методическое сопровождение инновационной деятельности - обновление, техническое администрирование и информационно-методическое наполнение сайта РУМО <https://mashstroy-umo.jimdo.com> осуществляла заместитель председателя РУМО Наливайко Светлана Александровна

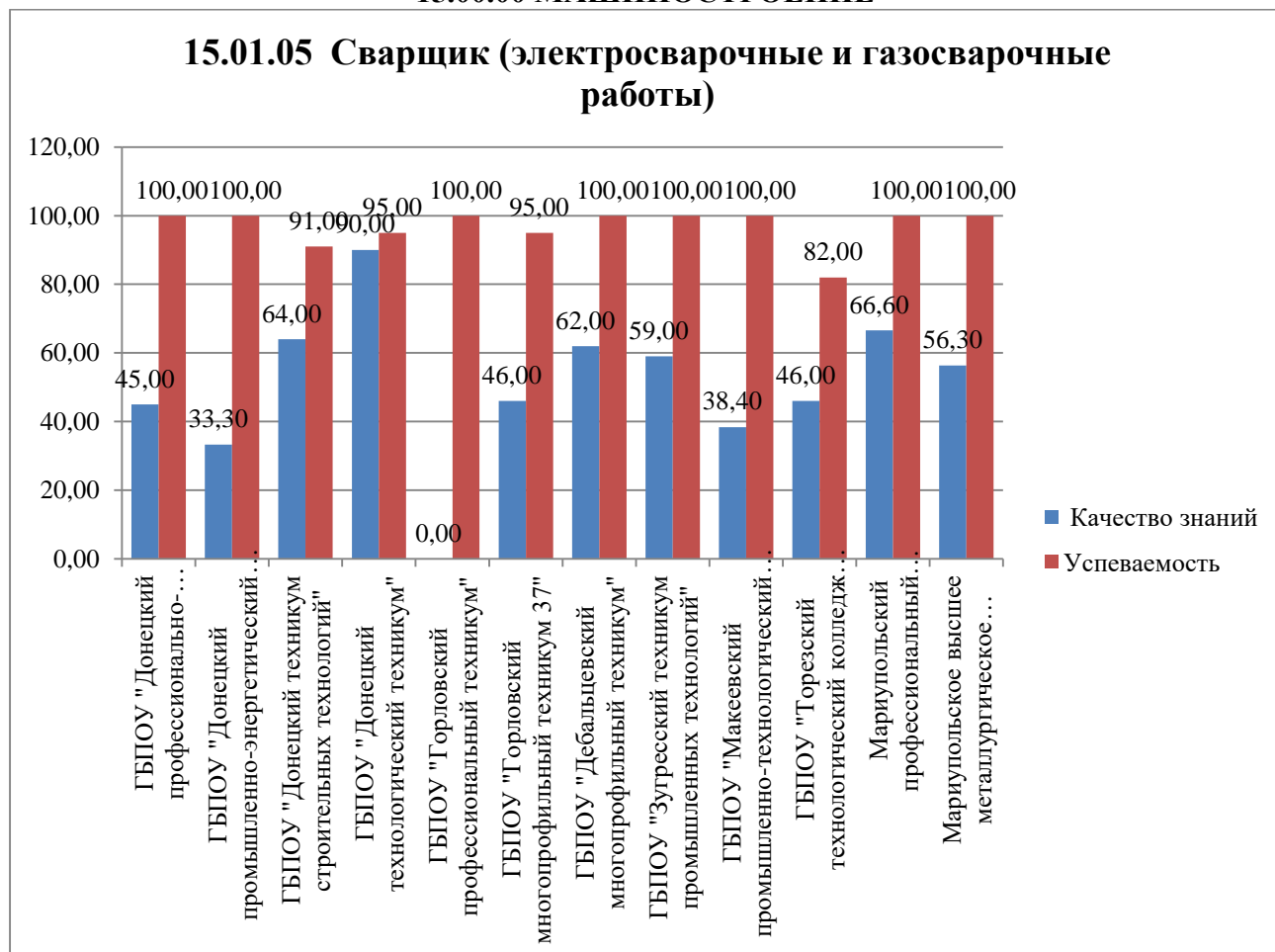
Кроме сайта, был создан Телеграмм-канал для оперативных сообщений и обмена информацией между членами РУМО <https://t.me/+bGwFHcSD8cM4MzQ6>, техническое администрирование которого осуществляет Арефьева Татьяна Владимировна, председатель РУМО.

Из того, что было запланировано на 2022-2023 учебный год не провели (перенесли в связи с дистанционным обучением) - Конкурс профессионального мастерства среди студентов ПОО по компетенции «Обработка деталей и инструментов на токарных станках» и Конкурс профессионального мастерства среди мастеров производственного обучения по компетенции «Обработка деталей и инструментов на токарных станках».

6. Анализ успеваемости и качества подготовки студентов в разрезе специальностей и профессий РУМО за 2022-2023 учебный год

укрупненных групп: 15.00.00 Машиностроение; 18.00.00 Химические технологии;
22.00.00 Технологии материалов

15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

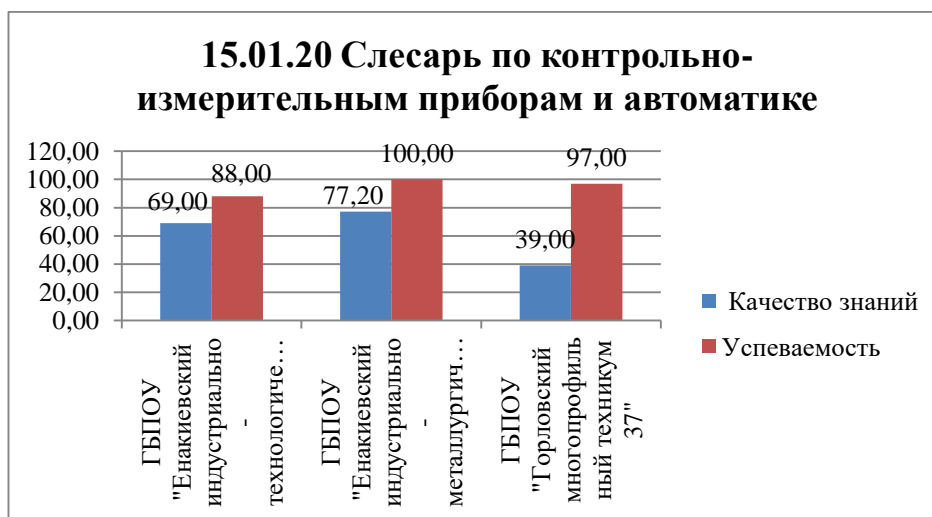


Анализ качества знаний студентов по данной профессии показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Донецкий технологический техникум» (90,0 %), а наименьший (0 %) – в ГБПОУ «Горловский профессиональный техникум».

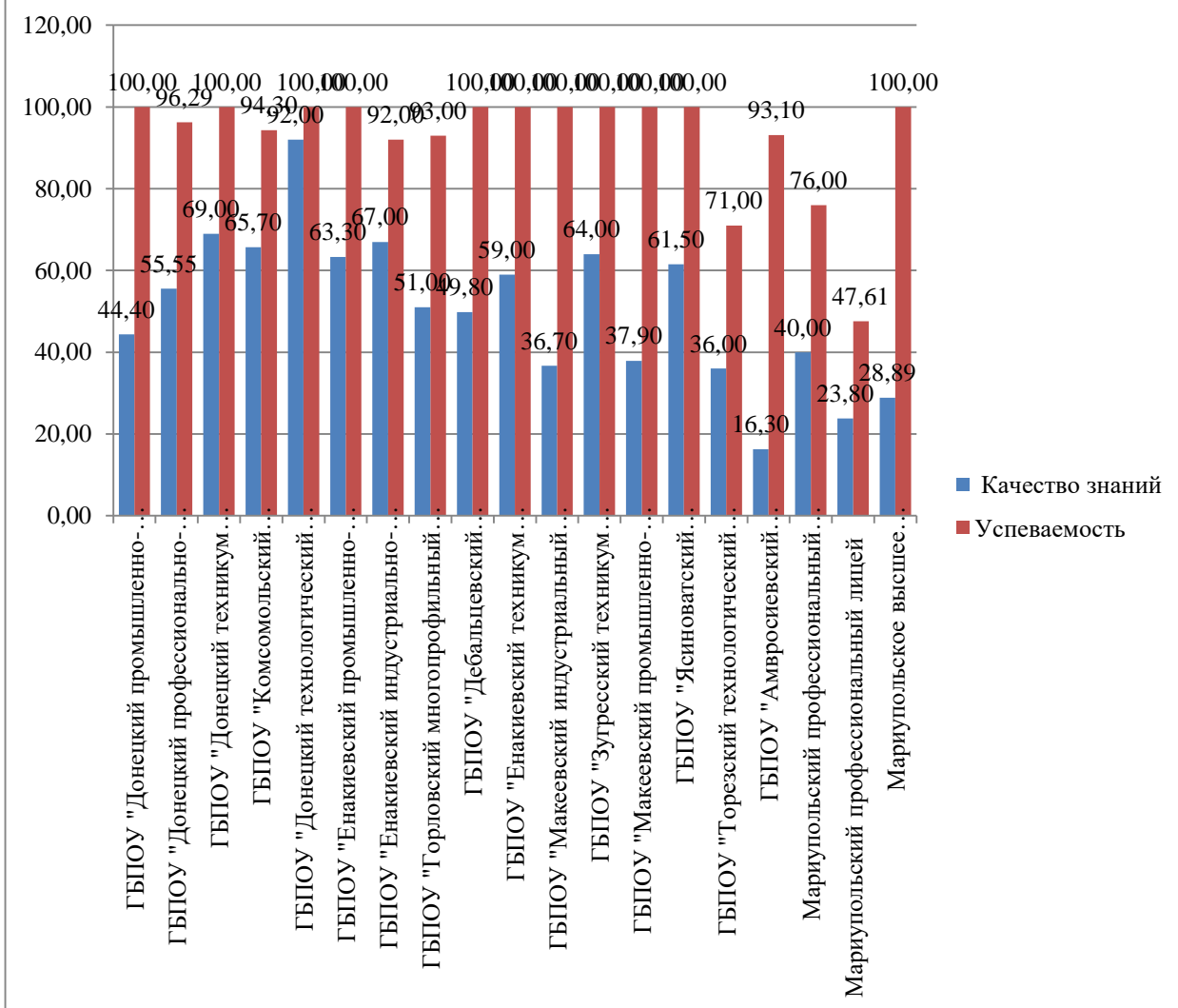
Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 82,0% до 100,0%.

Анализ качества знаний студентов по профессии 15.01.20 Слесарь по КИПиА и автоматике показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Енакиевский индустриально-металлургический техникум» (77,2 %), а наименьший (39,0 %) – в ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37».

Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 88,0% до 100,0%.

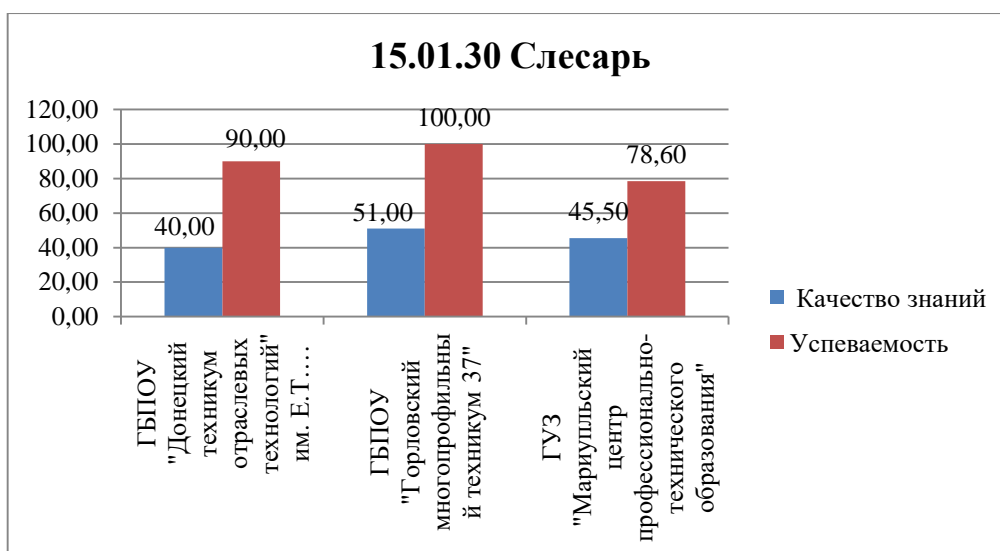


15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))



Анализ качества знаний студентов по данной профессии показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Донецкий технологический техникум» (92,0 %), а наименьший (16,3 %) – в ГБПОУ «Амвросиевский многопрофильный техникум». Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 47,61% до 100,0%.

По профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) ведется подготовка только в ГБПОУ «Донецкий промышленно-энергетический колледж». Качество знаний составляет 36,40%, успеваемость – 100%.



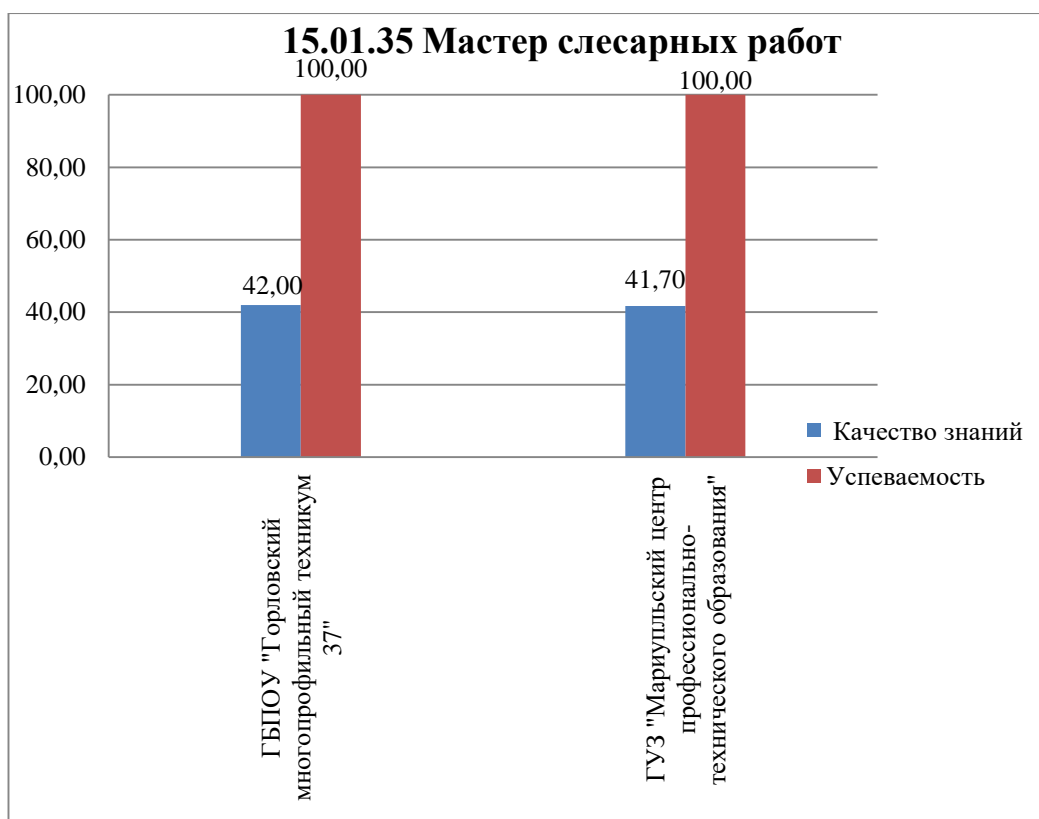
Анализ качества знаний студентов по данной профессии показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37» (51 %), а наименьший (40,0%) – в ГБПОУ «Донецкий техникум отраслевых технологий им. Е.Т. Абакумова». Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 90,0% до 100,0%.

По профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики ведется подготовка только в ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ГОУ ВПО «ДонНТУ». Качество знаний составляет 60,0%, успеваемость – 90,0%.

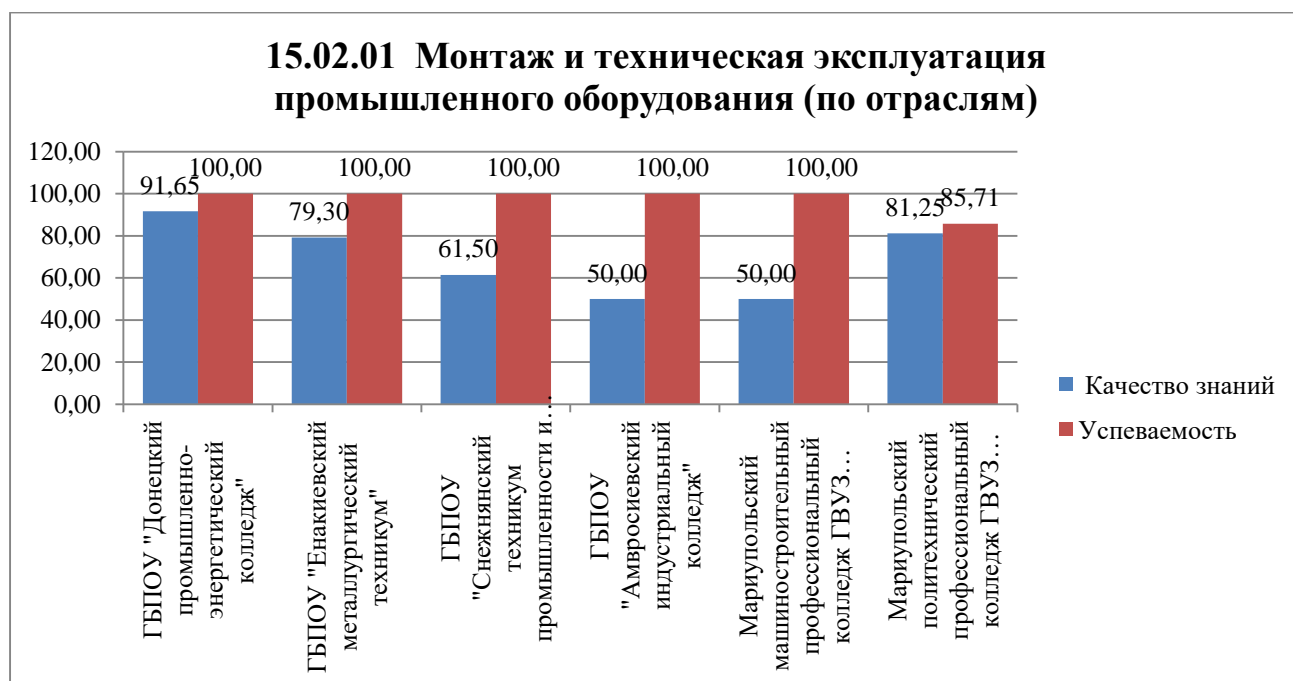


Анализ качества знаний студентов по данной профессии показывает, что наивысший процент наблюдается в Мариупольском профессиональном машиностроительном лицее (66,7 %), а наименьший (41,67%) – в Мариупольском высшем металлургическом профессиональном училище. Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 91,67% до 100,0%.

По профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением ведется подготовка только в Мариупольском высшем металлургическом профессиональном училище. Качество знаний составляет 37,78%, успеваемость – 100%.



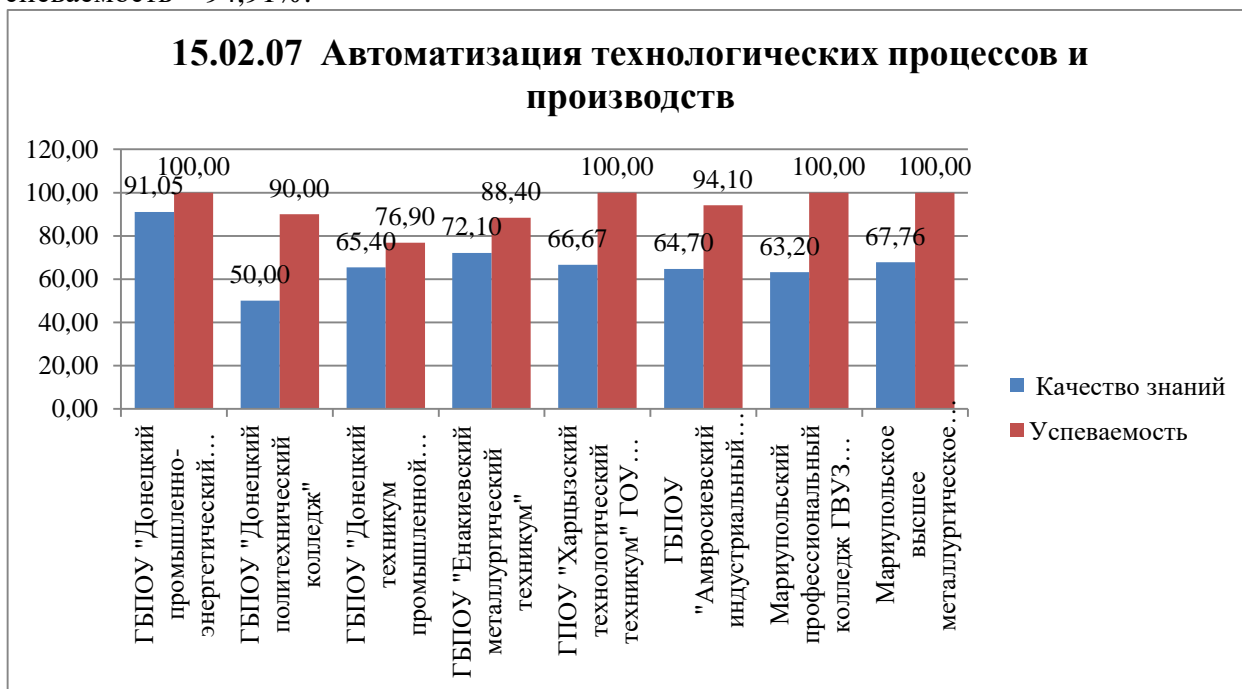
Анализ качества знаний студентов по данной профессии показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37» (42 %), а наименьший (41,7%) – в ГУЗ «Мариупольский центр профессионально-технического образования». Успеваемости студентов 100,0%.



Сравнительный анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Донецкий промышленно-энергетический колледж» (91,65%), а наименьший (50,0%) – в ГБПОУ «Амвросиевский индустриальный колледж» и Мариупольском политехническом профессиональном колледже

ГВУЗ «ПГТУ». Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 85,71% до 100%.

По специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) ведется подготовка только в ГПОУ «Шахтерский техникум» ГО ВПО «ДонНУЭТ». Качество знаний составляет 57,62%, успеваемость – 94,91%.



Анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Донецкий промышленно-энергетический колледж» (91,05%), а наименьший (50,0%) – в ГБПОУ «Донецкий политехнический колледж».

Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 76,90% до 100%.



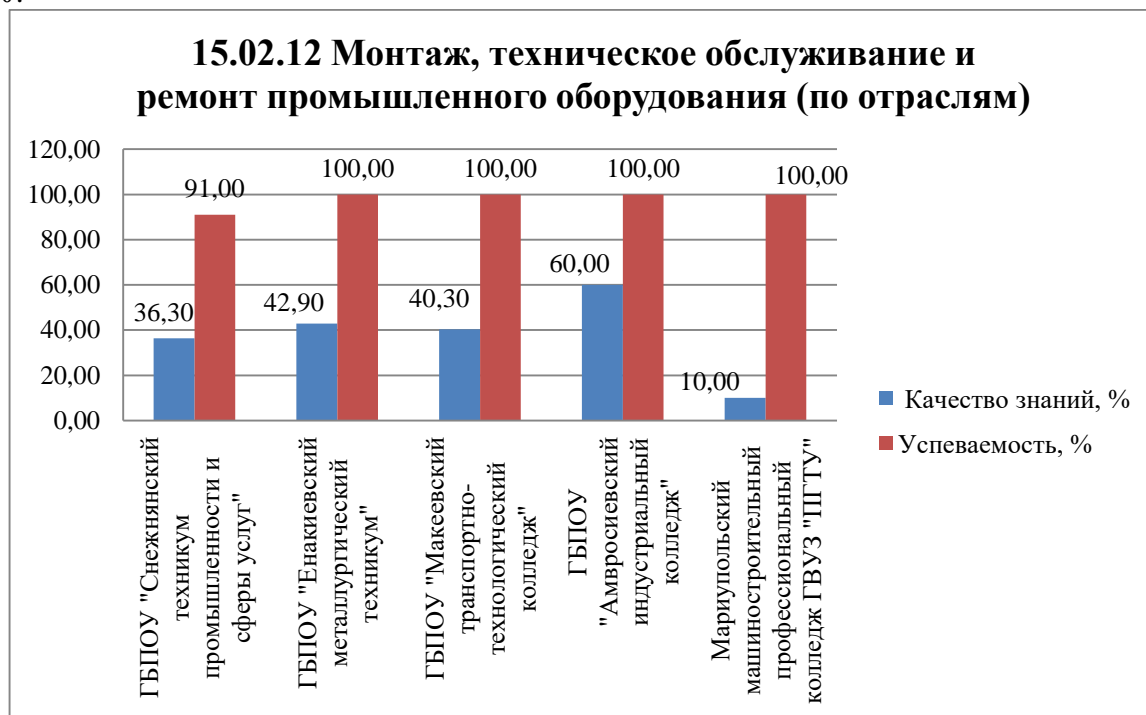
Сравнительный анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в Мариупольском высшем металлургическом профессиональном училище (82,42 %), а наименьший (34,50 %) – в ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж».

Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 93,10 % до 100%.



Сравнительный анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Донецкий политехнический колледж» (71,40 %), а наименьший (23,00 %) – в Мариупольском профессиональном колледже ГВУЗ «ПГТУ».

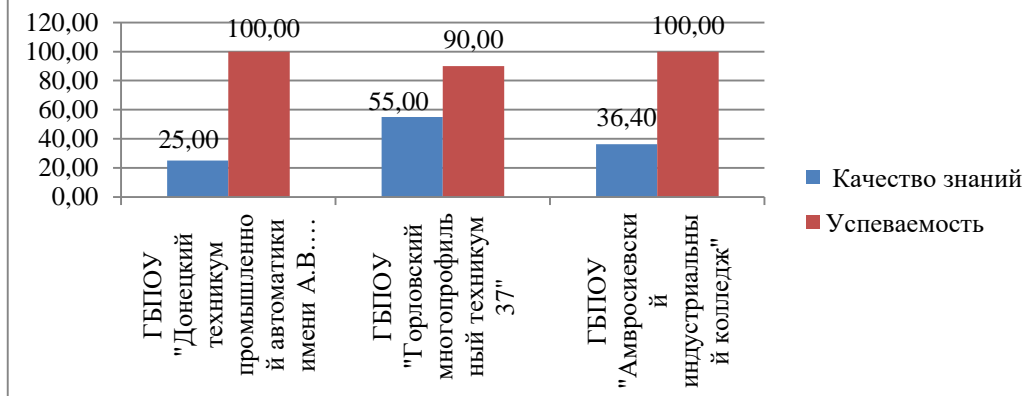
Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 96,20 % до 100%.



Сравнительный анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Амвросиевский индустриальный колледж» (60,0 %), а наименьший (10,00 %) – в Мариупольском машиностроительном профессиональном колледже ГВУЗ «ПГТУ».

Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 91,0 % до 100%.

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)



Анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37» (55 %), а наименьший (25%) – в ГБПОУ «Донецкий техникум промышленной автоматизации имени А.В. Захарченко». Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 90,0 % до 100%.

18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

По профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) ведется подготовка только в ГБПОУ «Горловский многопрофильный техникум 37». Качество знаний составляет 75,0%, успеваемость – 100%.

По специальности 18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений ведется подготовка только в ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации». Качество знаний составляет 50 %, успеваемость – 100 %.

По специальности 18.02.10 Коксохимическое производство ведется подготовка только в ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж». Качество знаний составляет 61,3 %, успеваемость – 100 %.

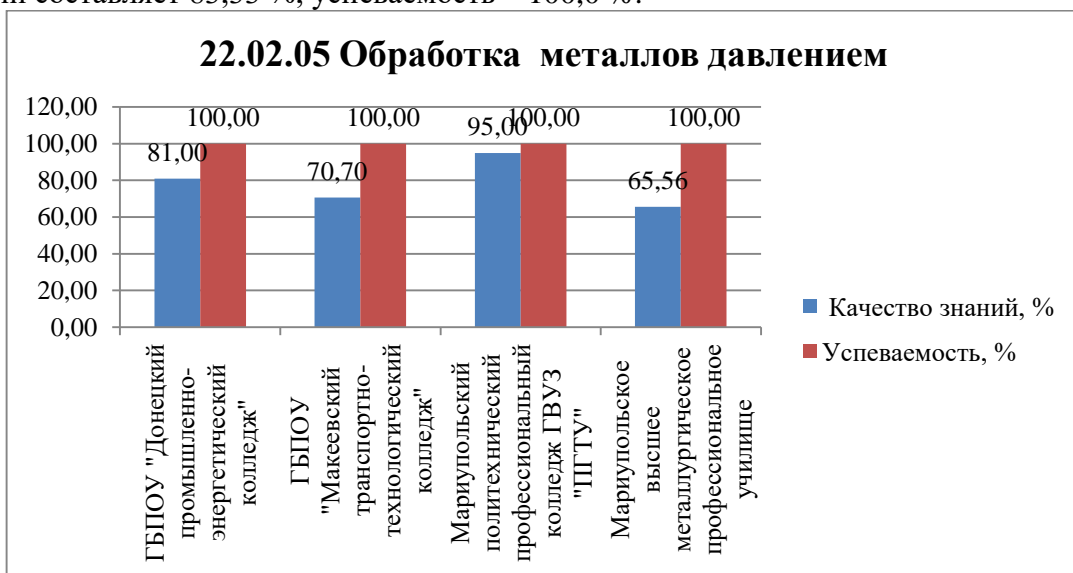
По специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений ведется подготовка только в ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации». Качество знаний составляет 57,0 %, успеваемость – 100 %.

22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Анализ качества знаний студентов по данной профессии показывает, что наивысший процент наблюдается в Мариупольском высшем металлургическом профессиональном училище (59.41 %), а наименьший (48%) – в Мариупольском профессиональном лицее автотранспорта. Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 81,30 % до 100%.

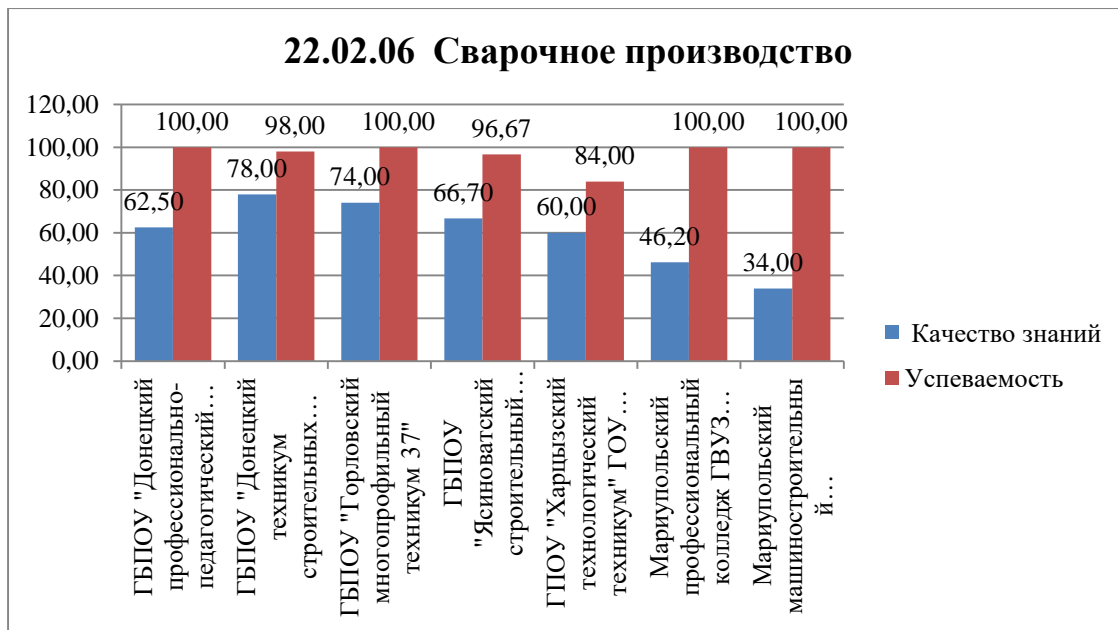


По специальности 22.02.01 Металлургия черных металлов ведётся подготовка только в Мариупольском политехническом профессиональном колледже ГВУЗ «ЛГТУ». Качество знаний составляет 83,33 %, успеваемость – 100,0 %.



Сравнительный анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в Мариупольском политехническом профессиональном колледже ГВУЗ «ЛГТУ» (95,0 %), а наименьший (65,56 %) – в Мариупольском высшем металлургическом профессиональном училище.

Успеваемость студентов 100%.



Анализ качества знаний студентов по данной специальности показывает, что наивысший процент наблюдается в ГБПОУ «Донецкий техникум строительных технологий» (78 %), а наименьший (34%) – в Мариупольском машиностроительном профессиональном колледже ГВУЗ «ЛГТУ»

Также прослеживается диапазон изменения успеваемости студентов от 84,0 % до 100%.

**7. Основные направления деятельности РУМО 15.00.00
Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 22.00.0 Технологии
материалов в 2023 году:**

№ п/п	Вид работы	Результаты
ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА		
1.	Анализ качественного состава Республиканского учебно-методического объединения	<p><i>По результатам проведенного анализа количественного и качественного состава, членами РУМО являются 16 председателей цикловых (методических) комиссий, а также непосредственное участие в работе РУМО принимают участие 123 педагога в составе цикловых (методических) комиссий.</i></p> <p><i>Из 123 педагогов имеют квалификационную категорию «специалист высшей категории» - 13 преподавателей; «специалист первой категории» - 29 преподавателей; «специалист второй категории» - 11 преподавателей; «специалист» - 6 преподавателей;. Педагогическое звание «преподаватель-методист» - 7 преподавателей; «старший преподаватель» - 3 преподавателя; «мастер производственного обучения 1 категории» - 3 чел.; «мастер производственного обучения 2 категории» - 6 чел.; мастера производственного обучения - 45 чел.</i></p>
2.	Организация и проведение заседаний Республиканского учебно-методического объединения с председателями Ц(М)К ОО СПО	<p><i>В 2023 году проведено 2 заседания дистанционном формате с использованием канала платформы «Сферум»</i></p>
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).	<p><i>Председателем и заместителем председателя РУМО в течение учебного года проводились консультации по подготовке и совершенствованию учебно-методических комплексов дисциплин и профессиональных модулей (в том числе электронных), осуществлялся мониторинг качества электронных учебно-методических материалов, размещенных на сайтах ОО СПО.</i></p> <p><i>Члены РУМО приняли участие в цикле вебинаров «Цифровизация СПО», проведенных Центром организационно-методической поддержки профессионального образования ГО ДПО ИРПО.</i></p>
4.	Обеспечение реализации ГОС СПО. Инструктивно-методические совещания (изучение методических писем и рекомендаций).	<p><i>В ходе заседаний членов РУМО была рассмотрена нормативно правовая база реализации ГОС СПО, внесенные изменения в ГОС СПО, приказы Минобрнауки ДНР, а также методические рекомендации по реализации ГОС СПО нового поколения, составления учебного плана и др. Переход</i></p>

		<i>на новые стандарты ФГОС СПО Российской Федерации</i>
5.	Оказание методической помощи педагогическим работникам, аттестуемым в 2023 году.	<i>В 2023 году была оказана консультационно-методическая помощь по вопросам прохождения педагогическими работниками аттестации на присвоение и подтверждение квалификационных категорий. Период аттестации перенесен на сентябрь 2024года.</i>
6.	Участие в экспертизе профессиональной деятельности педагогических работников, аттестуемых в 2023 году.	<i>В экспертизе профессиональной деятельности педагогических работников в рамках проведения аттестационных процедур участие не состоялось, т.к. сроки аттестации были перенесены на 2024г.</i>
7.	Разработка методических материалов проведения мероприятий.	<i>1) Разработан методический пакет (конкурсные задания, техническое описание, деловая программа) для проведения Заочного конкурса «БУДУЩИЕ АСЫ КОМПЬЮТЕРНОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ-2023» 3) Разработан порядок Открытой конференции-выставки «Научно-техническое творчество молодежи как способ формирования профессиональной компетентности» (рассмотрен на заседании РУМО); 4) Разработан порядок организации и проведение Конкурса профессионального мастерства среди студентов ОО СПО по компетенции - Токарные работы (рассмотрен на заседании РУМО); 5) Разработан порядок организации и проведение Конкурса профессионального мастерства среди мастеров производственного обучения ОО СПО по компетенции - Токарные работы (рассмотрен на заседании РУМО); 6) Разработан порядок проведения Конкурса профессионального мастерства для мастеров производственного обучения по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (рассмотрен на заседании РУМО).</i>
8.	Обобщение и распространение педагогического опыта.	<i>1) Являлись научными руководителями исследовательских работ студентов 14 педагогов РУМО при подготовке к Республиканской студенческой научно-практической конференции «Ступени роста: от студенческого творчества к профессиональному мастерству». 3) Обобщили свой педагогический опыт, представив доклады на заседании РУМО 7 преподавателей</i>
9.	Мониторинг реализации ГОС СПО	<i>Проведен анализ успеваемости и качества подготовки студентов в разрезе специальностей и профессий РУМО, по которым ведется подготовка в ДНР, на основании результатов промежуточной аттестации по семестрам. Процент качества знаний в среднем колеблется от 43% до 82%, успеваемости – от 92% до 100%</i>

8. Мероприятия, проведенные в рамках работы РУМО в 2023 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Общая информация о мероприятии
1.	Заседание РУМО	30.06.2023 г., присутствовало 15 человек (дистанционный формат проведения). Подведение итогов учебного года, администрирование сайта РУМО, утверждение локальных актов и текущей документации
2.	Заседание УМО	20.12.2023 г. присутствовало 16 человек (дистанционный формат проведения). Нормативные правовые документы системы СПО. Отчет по работе РУМО за 2023г. Планирование работы УМО на 2024 год. Подготовка документации для работы УМО, выборы заместителей председателя и секретаря.
3.	Заочный конкурс профессионального мастерства среди студентов ОУ СПО по компетенции ПК1.5 Использование системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей «БУДУЩИЕ АСЫ КОМПЬЮТЕРНОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ-2023»	25.03.2023 база проведения ГПОУ ГБПОУ «Горловский колледж промышленных технологий». Сборник с конкурсными работами и наградные документы представлены на сайте РУМО - https://mashstroy-umo.jimdofree.com/трансляция-опыта/ .
4.	Заочная конференция с международным участием «Перспективы развития сварочного производства» по компетенции «Сварочные технологии»	14 апреля 2023 г. база проведения ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ГОУ ВПО «Дон НТУ». Итоги НПК на сайте техникума по ссылке https://vk.com/harcyzskij_tehnikum
5.	Конференция–выставка «Научно-техническое творчество молодежи как способ формирования профессиональных компетенций» (в дистанционном режиме).	17.03.2023г., база проведения ГПОУ «Харьковский технологический техникум» ГОУ ВПО ДонНТУ. Итоги НПК на сайте техникума по ссылке https://vk.com/harcyzskij_tehnikum
6.	Фестиваль творческих работ студентов и педагогических работников «Сделано своими руками» (приуроченный ко Дню Сварщика) по компетенции «Сварочные технологии»	24.05.2023 база проведения ГБПОУ «Донецкий профессионально-педагогический колледж». Итоги НПК на сайте техникума по ссылке https://vk.com/donetsk_industrial_pedagogical
7.	Региональный этап Чемпионата «Профессионалы» по компетенции «Сварочные технологии»	23.04.2023 В Московском центре качества образования торжественная церемония награждения победителей и призеров регионального этапа Чемпионата «Профессионалы» Донецкой Народной

		<i>Республики, который проходил на базе колледжей Москвы с 19 по 22 апреля. Итоги на сайте УМО по ссылке <a href="https://mashstroy-
umo.jimdofree.com/новости">https://mashstroy- umo.jimdofree.com/новости и на портале: https://www.mos.ru/news/item/122772073/</i>
--	--	--

Секретарь УМО



Ю. В. Шибаница