

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский политехнический колледж  
имени В.И. Вернадского

**Роль учебно-методических объединений  
преподавателей химии  
в повышении мастерства  
и профессиональной компетентности  
педагогов**

Першина Светлана Васильевна,  
председатель УМО  
преподавателей ОУД «Химия»  
ПОО Волгоградской области

28 июня 2022

# Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского –



конкурентоспособное,  
динамично  
развивающееся,  
профессиональное  
образовательное  
учреждение.

**90 лет  
в образовании!**

# Направления подготовки:

- ▣ 18.02.04 Электрохимическое производство;
- ▣ 18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений;
- ▣ 18.02.06 Химическая технология органических веществ;
- ▣ 18.02.12 Технология аналитического контроля качества химических соединений;
- ▣ 19.02.09 Технология жиров и жирозаменителей.

**ОУД «Химия» – профильный предмет**

## На базе колледжа работают региональные учебно-методические объединения:

- ▣ УМО преподавателей ОУД «Химия»  
(председатель – Першина С.В.);
- ▣ УМО преподавателей укрупненной группы специальностей СПО 18.00.00 Химические технологии (председатель – Зарудняя Ю.С.);
- ▣ УМО преподавателей укрупненной группы специальностей СПО 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология  
(председатель – Зарудняя Ю.С.);
- ▣ УМО преподавателей ОУД «Математика»  
(председатель – Дунаева Е.В.).

# Деятельность региональных УМО регламентируется:

- ▣ **Законом об образовании в РФ** (частью 3 статьи 19 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации");
- ▣ **Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования»,** утвержденным в 2019 году (приказ Министерства просвещения РФ от 13 марта 2019 г. № 113 “Об утверждении Типового положения об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования” 6 июня 2019),
- ▣ **Приказом комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области от 14.12.2020 № 142 "О создании региональных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Волгоградской области по укрупненным группам профессий, специальностей, а также по нескольким укрупненным группам профессий, специальностей среднего профессионального образования".**

**«В ДЕЛЕ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ  
НИЧЕГО НЕЛЬЗЯ УЛУЧШИТЬ,  
МИНУЯ ГОЛОВУ УЧИТЕЛЯ»**

**(К. Д. УШИНСКИЙ)**

**Педагог – ключевая фигура реформирования  
образования.**

# **Обязательная составная часть профессиональной деятельности преподавателей – методическая работа.**

Педагоги обязаны:

- ▣ разрабатывать рабочие программы учебных дисциплин,
- ▣ методические указания по проведению практических и лабораторных занятий для обучающихся,
- ▣ учебно-методические пособия и др.

# Различные формы наших встреч

- ▣ - индивидуальные консультаций преподавателей,
- ▣ - обучающие семинары,
- ▣ - мастер-классы,
- ▣ - конференции,
- ▣ - круглые столы,
- ▣ - конкурсы научно-исследовательских работ,
- ▣ - региональные олимпиады по химии и химическим дисциплинам,
- ▣ - региональные конкурсы профессиональной деятельности



**1.**

## **Организационное заседание, 17.11.2021**

Участники: **39** преподавателей из **21** образовательного учреждения ПОО Волгоградской области.

УМО преподавателей химии проведено с целью внедрения в практику работы современных инновационных технологий, повышения качества подготовки специалистов среднего профессионального звена.

Заседание УМО проходило в дистанционном формате с использованием видеоконференцсвязи сервиса Zoom.

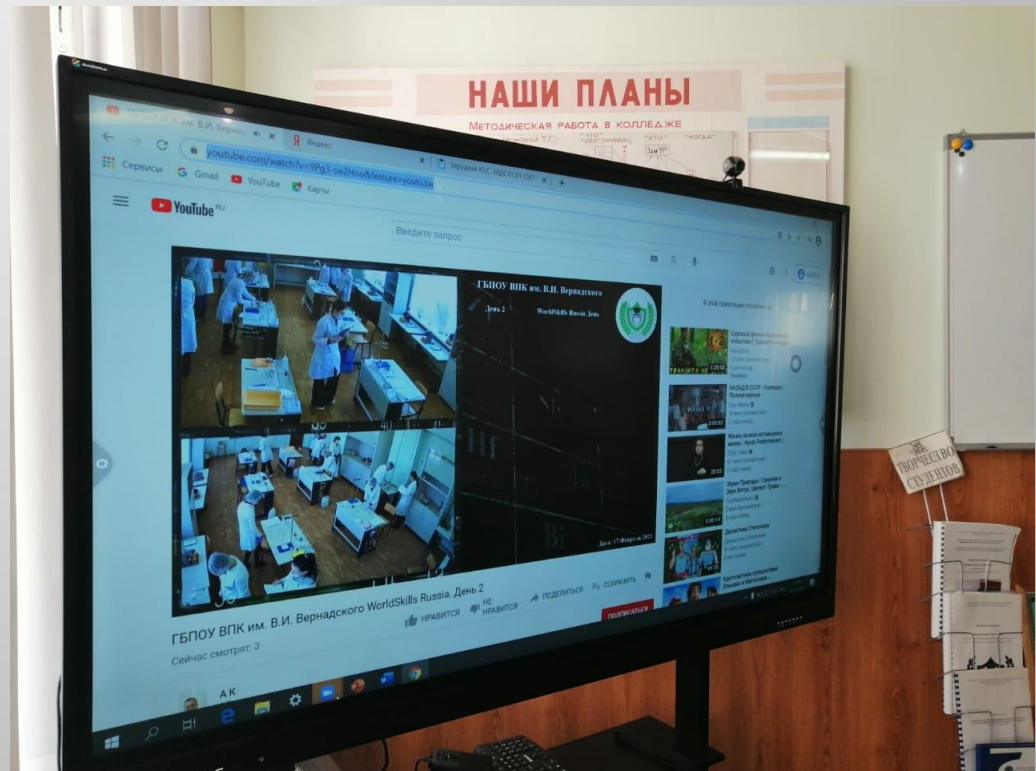
## В ходе работы УМО ОУД «Химия» рассмотрены вопросы:

1. Отчет о работе УМО преподавателей ОУД «Химия» в 2020-2021 учебном году.
2. Утверждение плана работы УМО преподавателей ОУД «Химия» на 2021-2022 учебный год.
3. Обсуждение проекта Положения о проведении IX региональной конференции «Вернадские чтения».
4. Обсуждение проекта Положения о проведении XVII региональной олимпиады по ОУД «Химия» для обучающихся ПОО Волгоградской области.
5. Обсуждение проекта Положения о проведении региональной викторины, посвященной Дню химика.
6. **Круглый стол**, в рамках которого преподаватели поделились опытом работы в современных условиях, выступили с докладами и провели мастер-классы по теме: **«Методика организации учебного процесса в дистанционном режиме с применением ИКТ»**

2.

В рамках деловой программы

VII открытого регионального чемпионата  
«Молодые профессионалы» (Worldskills Russia)  
Волгоградской области, который проходил  
с 15 – 19 февраля 2022 г



# Тема круглого стола:

Изучение общеобразовательной дисциплины «Химия»  
как части процесса подготовки студентов к конкурсам  
профессионального мастерства (на примере чемпионата  
«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia))

15 февраля 2022



Приняли участие  
**48** преподавателей  
из **23** ПОО  
Волгоградской области

3.

## Викторина

«М.В. Ломоносов- «Гений земли русской»  
с 8 по 28 февраля 2022 года

- ▣ 377 обучающихся
- ▣ из 8 профессиональных и общеобразовательных организаций Волгограда и Волгоградской области.



**4.**

**IX региональная конференция  
«Вернадские чтения»  
15 марта 2022 года**

- ▣ **220 обучающихся из 37 учебных заведений:**
- ▣ **22 профессиональных образовательных учреждений;**
- ▣ **15 общеобразовательных учреждений Волгограда и Волгоградской области).**

Конференция была посвящена  
Международному году фундаментальных наук и  
310-ти летию со дня рождения М.В. Ломоносова



**VII региональная конференция  
«Вернадские чтения», посвященная  
Международному году защиты здоровья растений  
и Году Памяти и Славы в России  
12 марта 2020г. (архив)**



# В конференции приняли участие 343 человека из 32 учебных заведений:

- ▣ **191** студент ПОО Волгоградской области и г. Москва;
- ▣ **48** обучающихся общеобразовательных организаций Волгограда и г. Уссурийска;
- ▣ **104** преподавателя.







**5.**

**XVII региональная олимпиада по химии**

**среди студентов**

**ПОО Волгоградской области,**

**посвященная**

**Международному году фундаментальных наук  
и 310-ти летию со дня рождения М.В. Ломоносова**

**20.04.2022**

**В режиме он-лайн**

**113 участников из 24 ПОО Волгоградской области**

**6.**

## **IV Всероссийский химический диктант**

### **Организаторы Всероссийского Химического диктанта:**

- ▣ МГУ имени М. В. Ломоносова;
- ▣ Химический факультет МГУ;
- ▣ Ассоциация учителей и преподавателей химии;
- ▣ корпорация «Российский учебник».

### **Организаторы в Волгоградской области:**

- ▣ ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» - официальная площадка, **очный формат**
- ▣ УМО преподавателей ОУД «Химия».





# IV Всероссийский Химический диктант

14 мая 2022 г

- ▣ В **очном** формате проведения диктанта приняли участие **190 чел.**
- ▣ В режиме **онлайн** – **657 человек,**
- ▣ из них **458 обучающихся** из других профессиональных образовательных организаций Волгоградской области



**7.**

**Викторина,  
посвящённая Дню Химика**

**с 25 по 31 мая 2022**

- ▣ **1 070** участников;
- ▣ **27** образовательных организаций  
Волгоградской области, из них:
  - **17** ПОО Волгоградской области,
  - **10** общеобразовательных организаций.



# Химический турнир - 2019

(вне плана)

архив



**Тема: Мастер-класс как форма повышения  
профессионального мастерства педагогов:  
значение, подготовка, технология  
проведения. 13 ноября 2019  
(архив)**



Приняли участие  
**32** преподавателя  
из **16** ПОО  
Волгоградской области





## Главное для нас сегодня:

- ▣ поддержать саморазвитие преподавателя,
- ▣ объединить единомышленников для решения назревших в образовательном процессе проблем,
- ▣ разбудить заинтересованность в тех, кто еще не занял активной позиции,
- ▣ помочь тем, кто нуждается в поддержке.

Методические объединения могут выступать и выступают сегодня в качестве **эффективного средства повышения мастерства и профессиональной компетентности педагогических кадров**

***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***