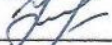


Согласовано  
Председатель РУМО 18.00.00 Химические  
технологии

 / Д.С. Уланова

«18» ноября 2024

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ «Соликамский горно-  
химический техникум»

 / А.В. Капыл

«21» ноября 2024 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Краевой олимпиаде по УГС 18.00.00 «Химические технологии» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Пермского края

#### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Краевой Олимпиады по направлению «Химические технологии» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Пермского края (далее — Олимпиада), порядок её проведения и финансирования.

1.2 Олимпиада имеет статус Краевой и проводится в соответствии с планом работы РУМО 18.00.00 «Химические технологии»

1.3 Основными целями и задачами Олимпиады являются:

- повышение уровня и совершенствование качества профессиональной подготовки выпускников;
- мотивация студентов к углублённому изучению дисциплин профессионального цикла;
- создание условий для профессионального роста преподавателей по направлению «Химические технологии»
- создание условий для профессионального роста преподавателей химии;
- создание оптимальных условий для выявления одарённых и талантливых студентов, ориентированных на дальнейшее интеллектуальное развитие и профессиональную деятельность;

#### 2. Условия участия в Олимпиаде

2.1 Участниками Олимпиады могут быть студенты 3 курсов профессиональных образовательных организаций, обучающихся на базе основного общего образования по направлению 18.00.00 «Химические технологии». От одной образовательной организации участвуют не более 3 человек. Студенты, представляющие свои образовательные организации, участвуют как в личном, так и в командном зачёте.

2.2 Образовательные организации, направившие одного участника на Олимпиаду, не участвуют в командном зачёте

2.3 Образовательные организации для участия в Олимпиаде отправляют заявку (см. Приложение 1) в срок до 26 ноября 2024 г. на электронный адрес [iraelk@yandex.ru](mailto:iraelk@yandex.ru) с пометкой «Олимпиада». Отправленная заявка даёт согласие на обработку персональных данных. Последний день приёма заявок 26 ноября 2024г.

2.4 Образовательные организации, не подавшие в указанный срок заявки, к участию в Олимпиаде не допускаются.

2.5 Участие в Олимпиаде бесплатное.

### 3. Порядок организации и проведения Олимпиады

3.1 Организаторы Олимпиады:

- РУМО 18.00.00 «Химические технологии»
- ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»

3.2 Организацию и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет (далее именуется – Оргкомитет)

3.3 Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- 1) разрабатывает и утверждает положение и план мероприятий по подготовке и проведению Олимпиады;
- 2) осуществляет информационное обеспечение Олимпиады;
- 3) решает другие вопросы, возникающие в связи с проведением Олимпиады.

3.4 Состав оргкомитета:

- Уланова Дарья Сергеевна (председатель РУМО 18.00.00);
- Елькина Ирина Ивановна (ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»);
- Калеева Екатерина Александровна (ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»).

3.5 Студенты, занявшие призовые места награждаются дипломами РУМО 18.00.00 «Химические технологии» Пермского края. Преподаватели, подготовившие победителей, награждаются грамотами РУМО 18.00.00 «Химические технологии».

3.6 Итоги Олимпиады подводятся 03 декабря 2024г. Сертификаты в срок до 13 декабря 2024г. будут отправлены на официальные почты образовательных учреждений.

4. Сроки проведения Олимпиады

4.1 Олимпиада проводится в дистанционном формате 27 ноября 2024г. с 12:00 до 14:00 на платформе [Online Test Pad](#). Основная ссылка для участия будет размещена на сайте

организатора <https://solght.ru/.ru> в разделе Проектная деятельность. Итоги Олимпиады будут подведены на том же сайте.

4.2 Участник Олимпиады может быть дисквалифицирован, если при решении Олимпиадных заданий использовал двойную регистрацию по IP-адресам.

4.3 В приложении 2 представлены основные темы для подготовки к Олимпиаде.

4.4 Контактные лица:

Елькина Ирина Ивановна, председатель ПЦК 18.00.00 ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум», тел.89028050689, электронная почта: [iraelk@yandex.ru](mailto:iraelk@yandex.ru)

Приложение 1

№	ФИО	Дата рождения	Курс обучения, специальность	Профессиональная образовательная организация
1				
2				

Список тем для подготовки к олимпиаде:

1. Общая и неорганическая химия
  - гидролиз;
  - цепочки превращений;
  - классы неорганических соединений.
2. Органическая химия
  - определение изомеров и гомологов;
  - углеводороды;
  - типы химических реакций;
  - определение молекулярной формулы органического соединения;
  - способы получения органических соединений.
3. Аналитическая химия
  - основные законы химии;
  - расчёты по уравнениям химических реакций;
  - качественный и количественный анализ.
4. Физическая и коллоидная химия
  - тепловой эффект реакции;
  - энтропия;
  - изменение энергии Гиббса;
  - скорость химической реакции;
  - растворы и их свойства;
  - электрохимические процессы;
  - коллоидные системы
5. Химическая технология
  - химическое производство;
  - скорость химических реакций.