



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева

И.В. Воротынцев

«22» февраля 2023 г

Положение

об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады для обучающихся в образовательных организациях высшего образования по дисциплине «Общая химическая технология» на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, содержательные аспекты, порядок и условия проведения Всероссийской студенческой олимпиады для обучающихся в образовательных организациях высшего образования по дисциплине «Общая химическая технология».

1.2. Всероссийская студенческая олимпиада проводится согласно Регламента организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по дисциплине «Общая химическая технология», разработанного в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Правилами присуждения премий для поддержки талантливой молодежи и порядком выплаты указанных премий, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2008 г. № 74 (в ред. приказа Минобрнауки России от 23.06.2011 № 2061), Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки бакалавров 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биологии, по направлениям подготовки специалистов 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий и 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики, определяющего порядок организации и проведения олимпиады, её организационно-методическое обеспечение, правила участия и

определения победителей и призеров, требования к порядку и перечню предоставляемой информации и настоящего Положения.

1.3. Олимпиада проводится с целью выявления и дальнейшей государственной поддержки талантливой молодежи Российской Федерации, обучающейся по программам высшего образования в организациях высшего образования Российской Федерации.

1.4. Основными задачами Всероссийской студенческой олимпиады являются:

- совершенствование базовой подготовки обучающихся;
- закрепление и углубление знаний, умений и навыков, сформированных при освоении дисциплины «Общая химическая технология»;
- стимулирование творческого роста и повышения интереса обучающихся к избранной профессиональной сфере;
- формирование кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной, предпринимательской и иной деятельности при поддержке представителей профессионального сообщества, корпораций, предприятий, организаций, ассоциаций работодателей;
- повышение качества высшего образования в интересах развития личности, ее творческих способностей и талантов, обеспечения академической мобильности обучающихся;
- проверка способностей обучающихся к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию;
- повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу, развитие способности самостоятельно и эффективно решать проблемы;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, инновационной деятельности.

2. Место проведения олимпиады

2.1. Всероссийская студенческая олимпиада по дисциплине «Общая химическая технология» проводится с 26 по 28 апреля 2023 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева» (далее РХТУ им. Д. И. Менделеева).

Информация о проведении всероссийского этапа олимпиады размещена на сайте https://muctr.ru/olimp_oxt.

Заезд участников олимпиады осуществляется 26 апреля 2023 года.

2.2. Адрес образовательной организации высшего образования, на базе которой проводится олимпиада:

125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, +7 (499) 978-87-33, e-mail: rector@muctr.ru;

123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20.

2.3. Контактная информация:

ГРУНСКИЙ Владимир Николаевич, доктор технических наук, профессор заведующий кафедрой Общей химической технологии (ОХТ) – заместитель председателя оргкомитета олимпиады, тел.: 8(985)922-01-56, 8(499) 978-91-45, e-mail: grynskii.v.n@muctr.ru

ТИТОВ Алексей Викторович, ассистент кафедры ОХТ, координатор олимпиады, тел.: 8(985)109-42-67, 8(499)978-87-61, e-mail: oxt-vso@muctr.ru .

ДАВИДХАНОВА Мария Григорьевна, доцент кафедры ОХТ, тел.: 8(499)978-90-63, 8(916)688-40-38, e-mail: davidkhanova.m.g@muctr.ru .

2.4. Способ прибытия к месту проведения олимпиады:

г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20, станция метро «Сходненская», далее трамвай № 6 до остановки «Университет Менделеева».

2.5. Заявка на участие в олимпиаде и заявление о согласии на обработку персональных данных представляются не позднее 5 апреля 2023 г. в отсканированном виде по e-mail: oxt-vso@muctr.ru.

Оригиналы документов обязательно предоставляются по приезду организаторам олимпиады. Образцы перечисленных выше документов приведены на сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева https://muctr.ru/olimp_oxt.

2.6. Студентам, включенным по итогам отбора в сборную команду, необходимо пройти в обязательном порядке регистрацию на сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева https://muctr.ru/olimp_oxt.

3. Участники олимпиады

3.1. К участию в олимпиаде приглашаются студенты старших курсов очной формы обучения (обучающиеся в бакалавриате и специалитете) высших учебных заведений России, осуществляющих подготовку по направлениям, включающим изучение дисциплины «Общая химическая технология».

3.2. Олимпиада проводится в форме личного и командного первенства. Количество студентов от ВУЗа, участвующих в личном первенстве олимпиады не более

5 человек, из них членов команды от ВУЗа, участвующих в командном первенстве, не более 3 человек.

3.3. Участники олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учебы, заверенную подписью руководителем образовательной организации высшего образования и печатью, личное заявление о согласии на обработку его персональных данных.

3.4. В период участия в мероприятиях олимпиады участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения, а также соблюдать правила поведения предусмотренные требованиями Роспотребнадзора.

3.5. Лица, сопровождающие участников олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий олимпиады.

4. Организация проживания и питания участников олимпиады

4.1. Питание, проживание в общежитии РХТУ им. Д.И. Менделеева и культурная программа участников олимпиады обеспечивается за счет средств РХТУ им. Д. И. Менделеева.

4.2. Питание и все расходы сопровождающих лиц оплачиваются за счет командировочных средств направивших их образовательных организаций высшего образования.

5. Структура и содержание заданий олимпиады

5.1. Олимпиады по дисциплине «Общая химическая технология» включает выполнение задания, состоящего из теоретических и практических вопросов, содержание и сложность которых соответствует требованиям ФГОС ВО по направлениям подготовки бакалавров 18.03.01 Химическая технология и 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биологии, по направлениям подготовки специалистов 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий и 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики, и позволяет продемонстрировать участникам уровень сформированности профессиональных компетенций.

5.2. Выполнение конкурсного задания оценивается в 100 баллов.

5.3. Для проведения конкурса методической комиссией готовятся варианты конкурсных заданий. Перед началом тура участнику олимпиады выдается конверт с заданием. Таким образом, все конкурсанты выполняют одни и те же теоретические и практические задания, что обеспечивает для них равные условия в состязании.

5.4. Содержание и порядок проведения конкурсных заданий, позволяющих оценить уровень знаний, умений и навыков конкурсанта, проводится в виде письменного задания, на выполнение которого отводится 240 минут.

5.5. Правила выдачи задания участникам олимпиады.

Утвержденные Оргкомитетом задания оформляются в виде текстового файла. Распечатка файла с условиями заданий выдается каждому участнику непосредственно перед началом тура представителем Оргкомитета олимпиады в присутствии руководителей команд. Каждому участнику, при выдаче задания, представитель Оргкомитета сообщает его индивидуальный код (шифр), который конкурсант должен указать на листах с заданиями.

5.6. Правила выполнения заданий.

Получив распечатку с условиями задания, участник решает их в течение отведенного настоящим Положением времени (п. 5.4).

Рабочие места студентов должны быть изолированы друг от друга. На каждом листе участник олимпиады обязательно указывает номер выполняемого задания и индивидуальный код (шифр). Выполненное задание должно содержать алгоритм решения, без которого конечный результат Жюри не рассматривает.

Все необходимые расчеты выполняются с помощью инженерного калькулятора. Запрещается использование мобильных телефонов, смартфонов, планшетов и других гаджетов.

Оформленное решение задания следует передать представителю Оргкомитета до истечения времени указанного в п. 5.4.

Решение задания участников олимпиады представитель Оргкомитета передаёт Жюри, которое организует проверку олимпиадных работ и их оценку.

5.7. Проверка олимпиадных работ и порядок подведения итогов.

Проверка студенческих работ осуществляется членами Жюри и ведущими преподавателями кафедры Общей химической технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева, из которых создаётся проверочные комиссии.

В аудитории, где происходит проверка олимпиадных работ, могут находиться только члены проверочных комиссий и наблюдатели из числа сопровождающих.

Комиссии проверяют решение задания в соответствии с критериями, разработанными Методической комиссией и принятыми Жюри. В процессе проверки необходимо указывать на каждой работе, сколько баллов начислено за задание.

После проверки работы передаются представителю Оргкомитета, который осуществляет их дешифровку.

5.8. Работа апелляционной комиссии.

В случае несогласия участника олимпиады с результатами оценки его работы, им может быть подана апелляция в апелляционную комиссию после оглашения результатов. Рассмотрение апелляций апелляционной комиссией производится в соответствии с Положением о порядке подачи рассмотрения апелляции.

Представители заинтересованных вузов могут присутствовать при рассмотрении апелляций.

Результаты олимпиады утверждаются Оргкомитетом после окончания работы апелляционной комиссии.

6. Определение победителей, призеров и поощрение участников олимпиады

6.1. Итоги олимпиады по дисциплине «Общая химическая технология» подводит Жюри.

6.2. Каждый член Жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписанным председателем Жюри, членами Жюри и ректором РХТУ им. Д.И. Менделеева, и заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок. Ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту олимпиады.

6.3. По результатам проведения олимпиады определяются победители в личном и командном первенстве. Победителю олимпиады присуждается I место, призерам – II и III место.

6.4. Победители и призеры олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсного задания. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практической части задания.

6.5. Победителями и призерами всероссийского этапа олимпиады присуждаются премии, выделяемые решением Оргкомитета олимпиады.