

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВПО  
«КНИТУ»)



**Положение**  
**об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады**  
**студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (ВСО)**  
**по дисциплине «Органическая химия» по направлению подготовки 240100.62 – Химическая**  
**технология**  
**на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего**  
**профессионального образования «Казанский национальный исследовательский**  
**технологический университет»**

**1. Место проведения ВСО**

1.1. Всероссийский (третий) этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (далее - ВСО) проводится согласно Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (Всероссийской олимпиады студентов, ВСО) (далее – Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2012 года, и Положению организации и проведения всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования по дисциплине «Органическая химия», направление подготовки 240100.62 – Химическая технология (далее – Положение ВСО).

1.2. ВСО по дисциплине «Органическая химия», направление подготовки 240100.62 – Химическая технология проводится с 6 по 8 мая 2013 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Информация о проведении всероссийского (третьего) этапа ВСО размещена на сайте [www.kstu.ru](http://www.kstu.ru).

Заезд участников ВСО осуществляется 6 мая 2013 года.

1.3. Адрес образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится ВСО: 420015, Казань, ул.К.Маркса, 68, тел./факс отдела канцелярии и делопроизводства: 8(843)238-56-94, электронная почта отдела канцелярии и делопроизводства: [office@kstu.ru](mailto:office@kstu.ru).

1.4. Контактная информация: директор Научно-исследовательская работа студентов - студенческого научно-технологического общества (НИРС – СНТО), профессор Гуревич Петр Аронович, 8(843)2314171, [petr\\_gurevich@mail.ru](mailto:petr_gurevich@mail.ru); координаторы олимпиады от кафедры органической химии профессор Гаврилова Елена Леонидовна, тел./факс 8(843)231-41-03, ассистент Сайфутдинова Мария Николаевна, тел. 8(843)231-89-77, электронная почта [oochimkstu@mail.ru](mailto:oochimkstu@mail.ru).

1.5. Способ прибытия к месту проведения ВСО: проезд от железнодорожного вокзала **ост. Ж/д вокзал** автобусом № 91, от **ост. ЦУМ** автобусами № 35А, 91, от **Ж/д вокзала Казань-2** автобусами № 33, 18, от **Автовокзала** автобусом №1 до остановки «ул. Попова»..

1.6. Заявка на участие в ВСО (далее – Заявка) представляется не позднее 22 апреля 2013 года по адресу: 420015, Казань, ул. К. Маркса, 68, кафедра органической химии, тел./факс 8(843)2318977, 8(843)2314103, [oochimkstu@mail.ru](mailto:oochimkstu@mail.ru).

## **2. Участники ВСО**

2.1. К участию в заключительном всероссийском (третьем) этапе ВСО допускаются победители региональных этапов, которых направляют образовательные учреждения высшего профессионального образования, на базе которых проводился второй этап ВСО.

2.2. К участию в ВСО допускаются граждане Российской Федерации, обучающиеся по направлению подготовки 240100.62 – Химическая технология в текущем учебном году или закончившие обучение в прошедшем году в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения ВСО.

2.3. Участники ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в вузе, на базе которого проводится всероссийский (третий) этап ВСО, и на интернет-сайте ВСО по адресу [www.vso-mon.ru](http://www.vso-mon.ru).

2.4. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы, подписанную руководителем вуза и заверенную печатью.

2.5. Участники ВСО предварительно открывают счёт на свое имя в отделении Сбербанка России по месту жительства.

Участники ВСО должны представить реквизиты отделения Сбербанка России и номер личного счета.

2.6. В период участия в мероприятиях ВСО, участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

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

### **3. Организация проживания и питания участников ВСО**

3.1. Питание, культурная программа, медицинское и транспортное обслуживание участников ВСО обеспечивается организатором за счет организационных взносов, собственных средств вуза, на базе которого проводится ВСО, и иных средств. Организационный взнос перечисляется учебным заведением, студенты которого являются участниками ВСО.

3.2. Проживание участников ВСО осуществляется в общежитии аспирантов и студентов № 3 ФГБОУ ВПО КНИТУ, Казань, ул. Кирпичникова д.12/13, 2 этаж - профилакторий. Стоимость проживания 300 рублей в сутки.

3.3. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется по телефону 8(843) 231-41-09.

3.4. Оплата проживания участников ВСО производится в соответствии с условиями размещения и сроком проживания.

### **4. Структура и содержание заданий ВСО**

4.1. ВСО по дисциплине «Органическая химия», направление подготовки 240100.62 – Химическая технология, включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ГОС ВПО и ФГОС ВПО по органической химии.

4.2. Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по критерию - 100 баллов.

4.3. Для проведения каждого вида конкурсных заданий готовится один вариант заданий.

4.4. Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания:

- теоретическое задание представлено в виде семи задач с разбалловкой (20, 15, 12, 10, 9, 8 и 6 баллов);

- максимальное количество баллов за теоретический тур – 80 баллов

- на выполнение теоретического задания отводится 4 часа;

- задачи теоретического тура включает в себя вопросы, касающиеся номенклатуры органических соединений; синтеза органических соединений и механизмов реакций.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного:

- практический этап представляет собой экспериментальную задачу, касающуюся химических свойств гидроксилпроизводных углеводов;

- на выполнение практического задания отводится 4 часа;

- практическое задание максимально оценивается 20 баллов.

4.6. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий Олимпиады рекомендуется следующий перечень литературы:

1. Петров А. А., Бальян Х. В., Трощенко А. Т. Органическая химия. Под ред. Стадничука М. Д. — 5-е изд., перераб. и доп. — СПб.: «Иван Федоров», 2002. — 624 с.

2. Травень В.Ф. Органическая химия. В 2-х томах. М.: Академкнига; Т.1-2004, 727 с., Т.2-2004, 582с.

3. Марч Дж. Органическая химия. М.: Мир, 1987, т. 1-4.

4. Беккер Г. Введение в электронную теорию органических реакций. М.: Мир, 1977. - 658 с.

5. Днепровский А.С., Темникова Т.И. Теоретические основы органической химии. 2-е издание. - Л.: Химия, 1991. - 560 с.
6. Сайкс М. Механизмы реакций в органической химии. М.: Химия, 1991.
7. Матье Ж., Панико Р. Курс теоретических основ органической химии. М.: Мир, 1975

#### **5.Определение победителей ВСО и поощрение участников**

5.1. Итоги ВСО по дисциплине «Органическая химия», направление подготовки 240100.62 – Химическая технология подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем вуза, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок. Ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

5.3. Победители и призеры ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

5.4. Победителю ВСО присуждается I место, призёрам – II место и III место. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), возможно установление дополнительных поощрений.

5.5. Победители и призёры всероссийского (третьего) этапа ВСО для получения премии, выделяемой в рамках приоритетного национального проекта «Государственная поддержка талантливой молодежи», предоставляют документы в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

5.6. В соответствии с Регламентом ВСО вуз в течение двух недель после проведения всероссийского (третьего) этапа ВСО в Центральную рабочую группу ВСО направляет отчет о результатах организации и проведения всероссийского (третьего) этапа ВСО и комплект документов победителя и призеров.

Согласовано:

Проректор по научной работе



И.Ш. Абдуллин

Проект вносит директор НИРС – СНТО



П.А. Гуревич