

"УТВЕРЖДАЮ"



Ректор Казанского
национального исследовательского
технологического университета
Г.С. Дьяконов
2014 г.

**Положение об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа
Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего
профессионального образования (ВСО)
по Общей и неорганической химии
для направления 18.03.01 (240100.62) "Химическая технология"
на базе**

Казанского национального исследовательского технологического университета

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 Общей и неорганической химии для направления подготовки 18.03.01 (240100.62) "Химическая технология" (далее – Положение ВСО).

1.2. ВСО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 18.03.01 (240100.62) "Химическая технология" проводится с 28 по 30 апреля 2014 г. года на базе Казанского национального исследовательского технологического университета (далее - КНИТУ).

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

Заезд участников ВСО осуществляется 27-28 апреля 2014 года.

1.3. Адрес образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится ВСО:

Корпус «Б»: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 72, Телефон / Факс отдела канцелярии и депопроизводства: +7 (843) 238-56-94, office@kstu.ru;

Корпус «Д»: 420029, Казань, ул. Сибирский тракт, 12, кафедра неорганической химии (НХ), тел. +7 (843) 231-40-41, am_kuznetsov@kstu.ru.

1.4. Контактная информация:

проректор по учебно-методической работе Кочнев Александр Михайлович, тел. +7 (843) 231-43-47, тел. +7 (843) 238-26-28, факс, e-mail: eleonora@kstu.ru;

заведующий кафедрой неорганической химии Кузнецов Андрей Михайлович, тел. +7(843) 231-41-22, e-mail: am_kuznetsov@kstu.ru;

доцент кафедры неорганической химии Стародубец Елена Евгеньевна, тел. 8-9047-63-19-63, e-mail: estarodubets@yandex.ru.

1.5. Способ прибытия к месту проживания (хостел "Зебра") участников ВСО:

От центрального ж/д вокзала г. Казани автобусами № 10, 10а, 12; от ж/д вокзала Казань-2 (Северный вокзал), ост. Воровского автобусом № 97, 18, 92, 40, 43; от автовокзала автобусом № 8 до остановки «39-й квартал».

Организатором предусматривается доставка участников ВСО от места проживания к месту проведения мероприятий олимпиады.

1.6. Предварительная заявка на участие в олимпиаде представляется организаторам не позднее 7 апреля 2014 г. на адрес электронной почты организаторов: chem-olympiad2014@yandex.ru. Официальная заявка на участие в ВСО (Форма № 1 и № 2 в приложении к настоящему Положению ВСО) представляется не позднее 21 апреля 2014 г по адресу:

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 и не принимавшие участие в ВСО по Общей и неорганической химии в 2013 г.

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

2.4. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы с указанием направления подготовки 240100.62 "Химическая технология", подписанную руководителем вуза и заверенную печатью, номер ИНН и страхового свидетельства, медицинский полис, халат.

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. Организационный взнос за участие в олимпиаде не предусматривается.

3.2. Проживание участников ВСО осуществляется в хостеле "Зебра" (<http://hostelzebra.ru/ru>) по адресу: 420132, г.Казань, ул. Ф. Амирхана, д. 18А, тел.: +7 (843) 521-71-71, +7 (843) 521-59-66, стоимость проживания - 400-500 руб/сут.

3.3. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется по e-mail: chem-olympiad2014@yandex.ru.

3.4. Оплата проживания производится в соответствии с условиями размещения и сроком проживания за наличный расчет каждым участником ВСО.

3.5. Организатором предусматриваются варианты питания участников ВСО за наличный расчет: завтрак – в хостеле "Зебра", обед – по выбору в столовой КНИТУ или в ближайших кафе.

3.5. Культурная программа и транспортное обслуживание участников ВСО обеспечивается организатором за счет собственных средств вуза, на базе которого проводится ВСО, и иных средств.

4. Структура и содержание заданий ВСО

4.1. ВСО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 240100.62 "Химическая технология", включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВПО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 240100.62 "Химическая технология".

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

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

4.4. Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания:

- на выполнение теоретического задания отводится 240 мин;
- теоретическое задание включает в себя вопросы:
- расчетные задачи;
- составление уравнений реакций по схемам;
- термодинамика химических процессов;
- коллигативные свойства растворов;

– комплексные соединения.

– теоретическое задание максимально оценивается в 80 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

– практический этап представляет собой экспериментальное определение содержания (в % по массе) веществ в смеси;

– на выполнение практического задания отводится 180 мин.;

– практическое задание максимально оценивается в 20 баллов.

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

1. *Ахметов, Н.С.* Общая и неорганическая химия: учеб. для вузов / Н.С. Ахметов. – М.: Высшая школа, 1998. – 743 с.

2. *Глинка, Н.Л.* Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие для вузов / Н.Л. Глинка. – М.: Интеграл-Пресс, 2005. – 240 с.

3. *Гольбрайх, З.Е.* Сборник задач и упражнений по химии: учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / З.Е. Гольбрайх, Е.И. Маслов. – М.: Высшая школа, 1997. – 394 с.

4. *Карапетьяни, М.Х.* Общая и неорганическая химия: учеб. для вузов / М.Х. Карапетьяни, С.И. Дракин. М.: Химия, 2000. – 592 с.

5. *Угай, Я.А.* Общая и неорганическая химия: учеб. для вузов / Я.А. Угай. – М.: Высшая школа, 2000. – 527 с.

5. Определение победителей ВСО и поощрение участников

5.1. Итоги ВСО по Общей и неорганической химии для направления 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.

ЗАЯВКА

на участие в заключительном всероссийском (третьем) этапе Всероссийской олимпиады
студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (ВСО)
по Общей и неорганической химии
для направления подготовки 240100.62 "Химическая технология"

Полное наименование образовательного учреждения _____

Адрес образовательного учреждения ВПО: _____

Регион: _____

Федеральный округ: _____

ФИО ректора: _____

Кол-во участников: _____

Ф.И.О. 1 участника _____

Победитель олимпиады (название, место) _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) _____

ИНН _____

№ страхового свидетельства _____

Ф.И.О. 2 участника _____

Победитель олимпиады (название, место) _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Паспортные данные _____

ИНН _____

№ страхового свидетельства _____

Ф.И.О. 3 участника _____

Победитель олимпиады (название, место) _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Паспортные данные _____

ИНН _____

№ страхового свидетельства _____

Ф.И.О. сопровождающего, должность _____

Паспортные данные _____

ИНН _____

№ страхового свидетельства _____

Телефон сопровождающего лица: _____

Е-mail сопровождающего лица: _____

Дата подачи заявки _____

Руководитель вуза (ректор, проректор по ____)

МП _____ (Ф.И.О.)

(подпись)

Приложение к заявке

на участие в заключительном всероссийском (третьем) этапе Всероссийской олимпиады
студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (ВСО)
по Общей и неорганической химии
для направления подготовки 240100.62 "Химическая технология"

Полное наименование образовательного учреждения ВПО: _____

Ф.И.О. сопровождающего, должность _____

Телефон (код) контактного лица: _____

E-mail контактного лица: _____

В бронировании номера (хостел "Зебра") нуждается / не нуждается: _____

Поселение одноместное или двухместное: _____

Кол-во участников: _____

Для всех студентов бронируются места в 6- или 8-местных номерах хостела "Зебра".

Официальное вселение осуществляется с 14 ч.

Дата заезда команды: _____

Транспорт, на котором прибывает делегация: _____

Номер поезда (авиа-рейса) и время прибытия: _____

Дата выезда: _____

Время выезда: _____