

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор Казанского  
национального исследовательского  
технологического университета  
ФГБОУ ВО «КНИТУ»



И. С. Дьяконов  
2016 г.

М.П.

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

**Казанского национального исследовательского технологического университета**

## 1. Место проведения ВСО

1.1. Всероссийский этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего образования (далее – Всероссийская студенческая олимпиада, ВСО) проводится согласно Плану олимпиад всероссийского этапа ВСО и Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской олимпиады студентов, ВСО) (далее – Регламент ВСО), утвержденным заместителем Министра образования и науки Российской Федерации 29 декабря 2014 года, и Положению об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования в форме интеллектуальных и творческих состязаний по предмету «Общая и неорганическая химия» по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» (далее – Положение ВСО).

1.2. ВСО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» проводится с 21 по 23 апреля 2016 года на базе ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет" (далее – КНИТУ).

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

Заезд участников ВСО осуществляется 20 апреля 2016 года.

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

Корпус «А»: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68, Телефон / Факс отдела канцелярии и делопроизводства: +7 (843) 238-56-94, [office@kstu.ru](mailto: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](mailto: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](mailto:eleonora@kstu.ru);

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

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

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

От центрального ж/д вокзала «Казань-1», ост. «Ж/д вокзал», автобусами № 10, 10а, ост. «ЦУМ» автобусом №35; от ж/д вокзала «Казань-2», ост. «Метро "Северный вокзал"», автобусами № 18, 40, 43, 62, 76; от автовокзала «Казанский», ост. «Автовокзал», автобусом № 54 до остановки «39-й квартал».

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

Самостоятельное прибытие от места проживания (хостел “Зебра”) до места проведения ВСО: от остановки «39-й квартал» автобусами № 10, 18 до остановки «ул. А. Попова».

1.6. Предварительная заявка на участие в олимпиаде представляется организаторам не позднее **20 марта 2016 г.** на адрес электронной почты организаторов: [chem-olympiad2016@yandex.ru](mailto:chem-olympiad2016@yandex.ru) по форме, представленной в Информационном сообщении о проведении олимпиады (см. приложение к настоящему Положению ВСО). Официальная заявка на участие в ВСО (Форма № 1 и № 2 в приложении к настоящему Положению ВСО) представляется не позднее **15 апреля 2016 г** по адресу: 420029, Казань, ул. Сибирский тракт, 12, Корпус «Д», кафедра неорганической химии (НХ), тел. +7 (843) 231-40-41, e-mail: [chem-olympiad2016@yandex.ru](mailto:chem-olympiad2016@yandex.ru)

## 2. Участники ВСО

2.1. К участию во всероссийском этапе ВСО допускаются студенты, участники, победители и призеры отборочных этапов ВСО.

2.2. К участию в ВСО допускаются граждане Российской Федерации, обучающиеся по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» в организациях высшего образования 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 Казанском национальном исследовательском технологическом университете 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 с указанием направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», заверенную подписью руководителем образовательной организации высшего образования и печатью, копию первого листа Лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательной организации высшего образования, в которой обучается, личное заявление о согласии на обработку его персональных данных (Форма № 3 в приложении к настоящему Положению ВСО), ИНН, страховое свидетельство, медицинский полис, халат.

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

Победитель и призеры (II и III места) ВСО должны предоставить реквизиты отделения Сбербанка России (город, № отделения, БИК, ИНН, Кор./счет отделения) и номер личного лицевого счета. Также необходима информация об адресе их проживания (прописка по паспорту или регистрации) с указанием индекса, моб. и дом. телефона, моб. телефона родителей.

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

2.7. 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 – 450-550 руб/сут.

3.3. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется через организаторов по e-mail: [chem-olympiad2016@yandex.ru](mailto:chem-olympiad2016@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 18.03.01 «Химическая технология», включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВПО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 18.03.01 «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.;

– задание включает в себя теоретические вопросы, расчетные задачи на знание основных законов протекания физико-химических процессов, химических свойств неорганических веществ и соединений, на составление уравнений реакций, позволяющих оценить уровень знаний конкурсантов по темам: строение вещества, термодинамика химических процессов, химия комплексных соединений, химическое равновесие.

– теоретическое задание максимально оценивается в 80 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

– задание представляет собой экспериментальную задачу, позволяющую оценить уровень умений и навыков участников ВСО по синтезу комплексных соединений;

– 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. *Карпетьянц, М.Х.* Общая и неорганическая химия: учеб. для вузов / М.Х. Карпетьянц, 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.

6. *Д. Шрайвер, П. Эткинс.* Неорганическая химия (в двух томах). – М.: Мир, 2013. – 486 с.

7. *П. Эткинс.* Физическая химия (в двух томах). Пер.с англ. М., Мир, 1980. 580 с.

8. *Коттон, Уилкинсон* Современная неорганическая химия (в трёх томах). М.: Мир, 1969.

9. *А. Барнард.* Теоретические основы неорганической химии. М.: Мир, 1968. - 361 с.

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

5.1. Итоги ВСО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, который подписывается председателем жюри, членами жюри и руководителем образовательной организации высшего образования, на базе которой проводится ВСО, заверяется 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. Победителями и призерами олимпиад всероссийского этапа ВСО являются граждане Российской Федерации в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения олимпиады и утверждения протокола. Победителю ВСО присуждается I место, призёрам – II место и III место. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельно-

го задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), могут устанавливаться дополнительные поощрения.

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 образовательная организация высшего образования в течение двух недель после завершения проведения всероссийского 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 во всероссийском этапе Всероссийской олимпиады студентов  
образовательной организации высшего образования (ВСО)  
по Общей и неорганической химии  
для направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология"

Полное наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

Регион: \_\_\_\_\_

Федеральный округ: \_\_\_\_\_

ФИО ректора(полностью): \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_

E-mail сопровождающего лица: \_\_\_\_\_

Дата подачи заявки \_\_\_\_\_

Руководитель вуза (*ректор, проректор по* \_\_\_\_\_)

МП \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

(подпись)

**Приложение к заявке**  
на участие во всероссийском этапе Всероссийской олимпиады студентов  
образовательной организации высшего образования (ВСО)  
по Общей и неорганической химии  
для направления подготовки 18.03.01 "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".

Дополнительная информация \_\_\_\_\_

Официальное вселение осуществляется с 14 ч.

Дата заезда команды: \_\_\_\_\_

Транспорт, на котором прибывает делегация: \_\_\_\_\_

Номер поезда (авиа-рейса) и время прибытия: \_\_\_\_\_

Дата выезда: \_\_\_\_\_

Время выбытия: \_\_\_\_\_

**Заявление о согласии на обработку персональных данных  
Участника всероссийского этапа Всероссийской студенческой олимпиады  
по Общей и неорганической химии  
для направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология"**

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия) _____ (имя) _____ (отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу: _____ _____
<p>Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 №152 ФЗ "О персональных данных" на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:</p>		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	<p>Название образовательной организации высшего образования <u>Казанский национальный исследовательский технологический университет</u> Адрес: <u>420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д.68</u></p>
<b>с целью:</b>		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
<b>в объеме:</b>		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения, необходимые по итогам Олимпиады. в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации
<b>для совершения:</b>		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных. которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе, передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
<b>с использованием:</b>		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	Для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или два года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

Ф.И.О.  
\_\_\_\_\_ субъекта персональных данных

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_ дата