

"УТВЕРЖДАЮ"



ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Г.С. Дьяконов

2017 г.

М.П.

**Положение об организации и проведении всероссийского этапа
Всероссийской олимпиады студентов (ВСО)
образовательных учреждений
высшего образования
по Общей и неорганической химии
для направления 18.00.00 «Химическая технология»
на базе**

Казанского национального исследовательского технологического университета

1. Место проведения ВСО

1.1. Всероссийский этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской студенческой олимпиады) (далее — Всероссийская студенческая олимпиада, ВСО) проводится согласно

– 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,

– Плану проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования всероссийского (третьего) этапа в 2016–2017 учебном году (Приложение №2 к Протоколу №2 от 29 августа 2016 г. совещания Центральной рабочей группы ВСО),

– Положению об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (далее — Положение ВСО)

в форме интеллектуальных и творческих состязаний по предмету «Общая и неорганическая химия» по направлениям подготовки бакалавриата 18.03.01 «Химическая технология» и 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

1.2. ВСО по Общей и неорганической химии для направления подготовки 18.00.00 «Химическая технология» проводится с 24 по 26 апреля 2017 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 23 апреля 2017 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;

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: leonora@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 «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» или «Поликлиника №7».

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» или «Поликлиника №7» автобусами № 10, 18 до остановки «ул. А. Попова».

1.6. Предварительная заявка на участие в олимпиаде представляется организаторам не позднее **10 марта 2017 г.** на адрес электронной почты организаторов: chem-olympiad2017@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 Приложения к настоящему Положению ВСО) представляется не позднее **15 апреля 2015 г** по адресу: 420029, Казань, ул. Сибирский тракт, 12, Корпус «Д», кафедра неорганической химии (НХ), тел. +7 (843) 231-40-41, e-mail: chem-olympiad2017@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 студенты, обучающиеся на 1–2 курсах в организациях высшего образования.

2.3. Участники всероссийского этапа ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в Казанском национальном исследовательском технологическом университете и на интернет-сайте ВСО <https://mon-vso.ru>.

2.4. Участники ВСО должны иметь при себе следующие документы: студенческий билет, паспорт, справку с места учебы с указанием направления подготовки, 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, ИНН, страховое свидетельство, медицинский полис, согласие участника олимпиады на обработку его персональных данных (Форма № 3 Приложения к настоящему Положению ВСО).

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

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

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 — 450–650 руб/сут.

3.3. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется через организаторов по e-mail: chem-olympiad2017@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 обеспечива-

ется организатором за счет собственных средств вуза, на базе которого проводится ВСО, и частично за счет участников олимпиады (по их желанию посетить какие-либо платные мероприятия).

4. Структура и содержание заданий ВСО

4.1. ВСО по Общей и неорганической химии включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО направлений 18.03.01 «Химическая технология» и 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

4.2. Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по разработанным критериям из 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 и расчетные задачи, охватывающие следующие темы общей и неорганической химии: строение вещества, термодинамика и кинетика химических процессов, коллигативные свойства растворов, химические процессы с участием разнообразных неорганических соединений *p*- и *d*-элементов.

– теоретическое задание максимально оценивается в 80 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

– задание практического тура представляет собой экспериментальную задачу, позволяющую оценить уровень умений и навыков участников ВСО по теме «Кинетические закономерности протекания химических процессов»;

– на выполнение практического задания отводится 180 мин.;

– практическое задание максимально оценивается в 20 баллов, которые добавляются к баллам, набранным в теоретической туре.

4.6. Для выполнения конкурсного задания студенты должны иметь при себе: калькулятор с функцией вычисления логарифмов, линейку, карандаш, ластик, секундомер (возможно на телефоне), халат.

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

1. Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия / Н.С. Ахметов. — СПб.: Лань, 2014. — 752 с.
2. Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия / Н.С. Ахметов. — СПб.: Лань, 2014. — 752 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/50684>
3. Неорганическая химия: в 3 т. Под ред. Ю.Д. Третьякова. — М.: АКАДЕМА, 2004.
4. Общая и неорганическая химия: в 2 т. Т. 1–2. / А.Ф. Воробьев [и др.]. — М.: ИКЦ «Академкнига», 2004.
5. Глинка, Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие для вузов / Н.Л. Глинка. — М.: Интеграл-Пресс, 2005. — 240 с.
6. 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.
7. Карапетьянц, М.Х. Общая и неорганическая химия: учеб. для вузов / М.Х. Карапетьянц, С.И. Дракин. М.: Химия, 2000. — 592 с.
8. Угай, Я.А. Общая и неорганическая химия: учеб. для вузов / Я.А. Угай. — М.: Высшая школа, 2000. — 527 с.
9. Шрайвер, Д. Неорганическая химия (в двух томах) / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. — М.: Мир, 2013. — 486 с.
10. Дикерсон, Р. Основные законы химии: в 2 т. Т. 1–2. / Р. Дикерсон, Г. Грей, Дж. Хейт; пер. с англ. — М.: Мир, 1991.
11. П. Эткинс. Физическая химия (в двух томах). Пер. с англ. М., Мир, 1980. 580 с.
12. Коттон, Ф. Современная неорганическая химия: в 3 т. Т. 1–3. / Ф. Коттон, Дж. Уилкинсон; пер. с англ. — М.: Мир, 1969.
13. Housecroft, C.E. Inorganic Chemistry / C.E. Housecroft, Sharpe A.G. — Pearson Education Limited. — 2005. — 949 p.
14. Хьюи, Дж. Неорганическая химия / Дж Хьюи; пер. с англ. — М.: Химия, 1987. — 696 с.
15. Гринвуд, Н. Химия элементов: в 2 т. Т 1–2. / Н. Гринвуд, А. Эрншо; пер. с англ. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.

16. Степин, Б.Д. Неорганическая химия / Б.Д. Степин, А.А. Цветков. — М.: Высшая шк., 1994. — 608 с.

17. Суворов, А.В. Общая химия / А.В. Суворов, А.Б. Никольский. — СПб.: Химиздат, 2000. — 623 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 отдельного 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, а именно: реквизиты отделения Сбербанка России (город, № отделения, БИК, ИНН, Кор./счет отделения) и номер личного лицевого счета, информацию об адресе проживания (прописка по паспорту или регистрации) с указанием индекса, моб. и дом. телефона, моб. телефона родителей.

ЗАЯВКА

на участие во всероссийском этапе Всероссийской олимпиады студентов
образовательной организации высшего образования (ВСО)
по Общей и неорганической химии
для направления подготовки 18.00.00 "Химическая технология"

Полное наименование образовательной организации _____

Регион: _____

Федеральный округ: _____

ФИО ректора(полностью): _____

Количество 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, номер группы _____

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: _____

Количество участников: _____

Для всех студентов бронируются места в 3-, 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 18.00.00 "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	Название образовательной организации высшего образования <u>Казанский национальный исследовательский технологический университет</u> Адрес: <u>420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д.68</u>
с целью:		
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)
в объеме:		
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
для совершения:		
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
с использованием:		
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

дата

_____ 2017 г.