

**Положение об организации и проведении III (Всероссийского) этапа XV
Всероссийской олимпиады студентов (ВСО) по дисциплине «Органическая
химия», приуроченной к году научно-технологического развития Татарстана и
300-летию Российской академии наук**

1. Место проведения ВСО

1.1. XV Всероссийская олимпиада студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийская студенческая олимпиада, далее – ВСО) проводится в соответствии

- с планом мероприятий ФГБОУ ВО «КНИТУ» о проведении III (Всероссийского) этапа XV Всероссийской олимпиады студентов (ВСО) образовательных организаций высшего образования по дисциплине «Органическая химия», приуроченной к году научно-технологического развития Татарстана и 300-летию Российской Академии Наук, в целях повышения качества подготовки квалифицированных специалистов, создания необходимых условий для поддержки одаренных молодых людей, формирования кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности;

- с Положением об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (далее - Положение ВСО.)

1.2. ВСО по дисциплине «Органическая химия» для направлений подготовки 18.03.01 – Химическая технология и 18.04.01 – Химическая технология (магистратура) проводится с 24 по 26 апреля 2024 года на базе кафедры органической химии имени академика А.Е. Арбузова (далее – кафедра ОХ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ») (далее – КНИТУ).

Информация о проведении всероссийского этапа ВСО размещена на сайте www.kstu.ru.

Заезд участников ВСО осуществляется 24 апреля 2024 года.

1.3. Адрес образовательной организации высшего образования, на базе которой проводится ВСО:

Корпус «Д» КНИТУ: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 12, кафедра органической химии (ОХ), тел. 8 (843) 231-41-03, oochimkstu@mail.ru.

1.4. Контактная информация:

проректор КНИТУ по учебной работе Султанова Дильбар Шамилевна, тел. 8 (843) 231-43-47 (приемная), e-mail: sultanova@kstu.ru;

зав кафедрой ОХ Гаврилова Елена Леонидовна, тел./факс 8 (843) 231-41-03, e-mail: gavrilova_elena@mail.ru.

доцент кафедры ОХ Сайфутдинова Мария Николаевна, тел 8 (927) 400-77-23, e-mail: oochimkstu@mail.ru.

1.5. Способ прибытия к месту проживания гостиница АО «КВАРТ» по адресу: пр. Победы, д. 21. <http://hotelkvart.nethouse.ru> участников ВСО:

От центрального ж/д вокзала «Казань-1», ост. «Ж/д вокзал» автобусами № 63, трамвай №5 до остановки Пр. Победы, от станции Метро «Кремлевская» до станции «Пр. Победы» от ж/д вокзала «Казань-2», ост. «Метро «Северный вокзал»» до станции «Пр. Победы».

Организатором в лице ФГБОУ ВО «КНИТУ» предусматривается доставка участников ВСО от места проживания в гостинице АО «КВАРТ» по адресу пр. Победы, д. 21 к месту проведения олимпиады.

Самостоятельное прибытие от места проживания (гостиница АО «КВАРТ») до места проведения ВСО от остановки «Пр. Победы» автобусами № 18 до остановки «ул. А. Попова».

1.6. Официальная заявка на участие в олимпиаде представляется организаторам не позднее **10 апреля 2024 года** на адрес электронной почты организаторов oochimkstu@mail.ru по форме, представленной в информационном письме о проведении олимпиады.

2. Участники ВСО

2.1. К участию в ВСО допускаются граждане Российской Федерации, обучающиеся по направлениям подготовки 18.03.01 – Химическая технология и 18.04.01 – Химическая технология (магистратура) в организациях высшего образования в текущем учебном году или закончившие обучение в прошедшем году в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения.

2.2. Участники ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в Казанском национальном исследовательском технологическом университете (форма 1).

2.3. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учебы с указанием направлений подготовки 18.03.01 – Химическая технология или 18.04.01 – Химическая технология (магистратура), 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, ИНН, страховое свидетельство, медицинский полис, халат.

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

2.5. 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 предусмотрен.

3.2. 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.

3.3. Проживание участников ВСО осуществляется в гостинице АО «КВАРТ» по адресу: пр. Победы, д. 21. <http://hotelkvart.nethouse.ru>, тел.: +7 (843) 224-37-32, стоимость места для студентов в четырехместном номере – 700 руб/сут, в трехместном – 700 руб/сут, в двухместном – 800 руб/сут. Санузел на 4 номера, телевизор, чайник входит в стоимость. Завтрак входит в стоимость проживания.

3.4. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется через организаторов по e-mail: oochimkstu@mail.ru.

3.5. Оплата проживания участников ВСО производится каждым участником в соответствии с условиями размещения и сроком проживания.

4. Структура и содержание заданий ВСО

4.1. ВСО по дисциплине «Органическая химия» для направлений подготовки 18.03.01 – Химическая технология и 18.04.01 – Химическая технология (магистратура) включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО по дисциплине «Органическая химия» для направлений подготовки 18.03.01 – Химическая технология и 18.04.01 – Химическая технология (магистратура).

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:

- на выполнение теоретического задания отводится 240 мин;

- теоретическое задание включает в себя вопросы, касающиеся номенклатуры органических соединений; синтеза органических соединений и механизмов реакций;

- теоретическое задание максимально оценивается 80 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

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

- на выполнение практического задания отводится 240 мин;

- практическое задание максимально оценивается 20 баллов.

4.6. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий ВСО 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: учебник для вузов: в 2 т. Т.2 / В.Ф. Травень. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2004. – 582 с.

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.
8. Реутов, О.А. Органическая химия: учебник: в 4 ч. М.: «Лаборатория знаний». Т.1. - 2012. - 568 с., Т.2. - 2012. - 624 с., Т.3. - 2012. - 546 с, Т.4. - 2012. - 728 с.
9. Органическая химия: учеб. для вузов: в 2 кн. Кн. 1: Основной курс / В.Л. Белобородов, С.Э. Зарубян, А.П. Лузин, Н.А. Тюкавкина; под. ред. Н.А. Тюкавкиной. - 4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2008. - 638 с.

5. Определение победителей ВСО и поощрение участников

5.1. Итоги ВСО по дисциплине «Органическая химия» для направлений подготовки 18.03.01 – Химическая технология и 18.04.01 – Химическая технология (магистратура) 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 образовательной организации высшего образования, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

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, призерам – 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 призеры ВСО награждаются грамотами, подписанными председателем Оргкомитета олимпиады – ректором ФГБОУ ВО «КНИТУ». Все участники ВСО получают дипломы участников. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты, устанавливаются дополнительные поощрения.