****

**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 студенческой олимпиады) (далее — Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации, и Положению об организации и проведения всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования в форме интеллектуальных, творческих и профессиональных состязаний по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» профилю «Химическая технология органических веществ» и направлению подготовки магистров 18.04.01 «Химическая технология» (далее — Положение ВСО).

1.2. ВСО «Химическая технология органических веществ» проводится с 23 по 25 апреля 2018 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет».

Информация о проведении всероссийского этапа ВСО размещена на сайте отдела организации и аналитики центра инженерного предпринимательства и инноватики СамГТУ:<http://cipi.samgtu.ru/node/33> в разделе Мероприятия/Олимпиады/ Мероприятия Всероссийской студенческой олимпиады (ВСО) III тура на базе СамГТУ /**Всероссийская студенческая олимпиада (3-тур) «Химическая технология органических веществ», 23-25 апреля 2018 года**.

Заезд и регистрация участников ВСО осуществляется 23 апреля 2018 года.

1.3. Адрес образовательной организации высшего образования, на базе которого проводится ВСО: 443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 153, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», учебный корпус № 2, кафедра «Технология органического и нефтехимического синтеза».

1.4. Контактная информация:

Начальник отдела организации и аналитики Якимова Юлия Петровна, тел: 8 (846) 278-43-96, e-mail: cipi@samgtu.ru.

Координатор олимпиады от кафедры технологии органического и нефтехимического синтеза (ТОиНХС), Портнова Светлана Валериевна, тел. 8 (846) 333-52-55, e-mail: kinterm@samgtu.ru

Заведующий кафедрой ТОиНХС, доцент Красных Евгений Леонидович, тел. 8 (846) 333-52-55.

1.5. Способ прибытия к месту проведения ВСО: автобусы СамГТУ, муниципальный транспорт: автобус № 61, маршрутное такси № 61, 61д, 261 (до остановки «Дворец пионеров»), трамвай № 20 (до остановки «ул. Фрунзе»).

1.6. Заявка на участие в ВСО (далее — Заявка) (Форма №1 к настоящему положению ВСО) и приложения к ней (Форма № 2 Сведения об участнике олимпиады к настоящему положению ВСО) представляется не позднее 26 марта 2018 г. по адресу: 443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 153, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», учебный корпус № 2, каф. «Технология органического и нефтехимического синтеза», тел. 8 (846) 333-52-55, e-mail: kinterm@samgtu.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 в возрасте до 25 лет включительно дату проведения ВСО, обучающиеся на старших курсах в организации высшего образования по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» профилю «Химическая технология органических веществ» (бакалавры 3 и 4 года обучения) и направлению подготовки магистров 18.04.01 «Химическая технология» (магистры 1 и 2 года обучения). Студенты других специальностей и направлений могут быть допущены к участию в Олимпиаде по согласованию с оргкомитетом ВСО. К участию в командном зачете допускаются команды из 3-х студентов.

2.3. Участники всероссийского этапа ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в образовательной организации высшего образования, на базе которой проводится всероссийский этап ВСО, и на интернет-сайте ВСО https://mon-vso.ru/.

2.4.Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учебы, заверенную подписью руководителя 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 персональных данных.

2.5. Участники ВСО предварительно открывают счет на свое имя в отделении Сбербанка России по месту жительства. Участники ВСО должны предоставить реквизиты отделения Сбербанка России и номера лицевого счета.

Участники ВСО должны предоставить согласие участника олимпиады на обработку персональных данных (Приложение № 9 к Регламенту ВСО).

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 олимпиады.

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

3.1. Питание, культурная программа, медицинское и транспортное обслуживание участников ВСО обеспечивается образовательной организацией высшего образования, на базе которой проводится олимпиада, за счет организационных взносов, собственных и (или) иных средств. Организационный взнос перечисляется образовательной организаций высшего образования, студенты которой являются участниками ВСО.

3.2. Проживание участников ВСО осуществляется в санатории-профилактории СамГТУ по адресу 443086, г. Самара, ул. Революционная, 42 в 3-х, 2-х и 1-местных номерах стоимостью 530, 880 и 1200 рублей в сутки за человека.

3.3. Бронирование мест размещения участников ВСО осуществляется по телефону или электронной почте тел. 8 (846) 333-52-55, e-mail: kinterm@samgtu.ru.

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

**4. Структура и содержание заданий ВСО**

4.1. Задания ВСО по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» профилю «Химическая технология органических веществ», включает выполнение теоретических конкурсных заданий и решение задач, содержание которых соответствует тематике олимпиады и ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» и направлению подготовки магистров 18.04.01 «Химическая технология».

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

4.3. Для проведения ВСО готовится 3 варианта конкурсных заданий и запечатываются в конверты. Перед началом олимпиады вскрывается один из конвертов. Выбранный вариант задания выполняться всеми участниками.

4.4. Содержание и порядок проведения конкурсного задания, позволяющего оценить уровень знаний, умений и навыков по основным дисциплинам профиля «Химическая технология органических веществ».

В задании рассматривается один из процессов органического синтеза, изучаемых в рамках ФГОС ВО направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» профиля «Химическая технология органических веществ» (гидрирование, дегидрирование, этерификация и т.д.). В качестве тем заданий выбираются наиболее актуальные и востребованные процессы органического синтеза. Задание включает 7 теоретических вопросов и 2 задачи. Каждый вопрос оценивается дифференцировано в зависимости от сложности выполнения.

Задание выполняется участниками письменно. Участники олимпиады рассаживаются в аудитории таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного вуза. Каждому участнику ВСО выдается анкета и набор шифрованных листов для выполнения олимпиадного задания. В анкете он сообщает о себе данные: фамилию, имя, отчество, вуз, а также свой шифр участника. Анкеты с данными участников сдаются представителю мандатной комиссии перед началом выполнения задания. Представитель мандатной комиссии вкладывает анкеты участников в специально подготовленный конверт, запечатывает его и хранит до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости.

Для решения задач участник может использовать компьютер. Участникам предоставляется доступ в компьютерный класс.

Для выполнения олимпиадных заданий участник должен обладать знаниями по основным дисциплинам направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» профиля «Химическая технология органических веществ», уметь обосновывать ведение процесса с точки зрения теории, владеть технологическими приемами, владеть навыками расчета оборудования. Также задание позволяет использовать творческий потенциал участника, т.к. не ограничивается одним определенным процессом, участник сам выбирает какой продукт или какой процесс рассматривать.

Трудоемкость выполняемого задания составляет 4 астрономических часа.

4.5. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий ВСО рекомендуется следующий перечень литературы:

Потехин В.М. Потехин В.В. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: Учебник для ВУЗов - СПб.: Химиздат, 2005-2007 - 912 с.

Лебедев Н.Н., Манаков М.Н., Швец В.Ф. Теория химических процессов основного органического и нефтехимического синтеза. М.: Химия, 1984, 375 с.

Лебедев, Н. Н. Химия и технология основного органического и нефтехимического синтеза [Текст] : учеб. / Н. Н. Лебедев. - 4-е изд., перераб. - М. : Альянс, 2013. - 589с.

Мейерс, Р. А. Основные процессы нефтепереработки: справ. / Р. А. Мейерс ; пер. с 3-го англ. изд., под ред.: О. Ф. Глаголевой, О. П. Лыкова. - СПб. : Профессия, 2015. - 700 с.

Мейерс, Р. А. Основные процессы нефтехимии: справ. / Р. А. Мейерс ; пер. с англ. изд., под ред.: И.А. Голубевой. - СПб. : Профессия, 2011. - 940 с.

Тимофеев В.С., Серафимов Л.А., Тимошенко А.В. Принципы технологии основного органического и нефтехимического синтеза. М: Высшая школа, 2010. - 408 с.

Айнштейн В.Г., Захаров М.К., Носов Г.К., Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: М.:Логос; Высшая школа, 2002.

Дытнерский Ю.И. Процессы и аппараты химической технологии: Учебник для вузов. В 2-х книгах, 3-е изд. М.: Химия, 2002. 768 с.

**5. Определение победителей, призеров и поощрение участников ВСО**

5.1. Итоги ВСО по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» профилю «Химическая технология органических веществ» проводит жюри в составе председателя и членов жюри. Жюри олимпиады формируется из специалистов базового вуза и представителей других вузов, участвующих в олимпиаде. Состав жюри утверждается председателем оргкомитета и доводится до сведения всех участников перед началом олимпиады.

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 которой проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

Ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

Апелляционная комиссия формируется из специалистов базового вуза и представителей других вузов, участвующих в олимпиаде. Апелляционная комиссия рассматривает конфликтные вопросы участников олимпиад.

После расшифровки работ студенты имеют возможность познакомиться с результатами своих работ и, в случае необходимости, обратиться к апелляционной комиссии.

Изменение оценки апелляционной комиссией оформляется протоколом, который подписывают члены жюри и председатель апелляционной комиссии. После этого претензии по поводу выставленной оценки не принимаются.

5.3. Победители и призеры ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. Подведение итогов проводится в личном и командном зачете. Подведение итогов в личном зачете осуществляется по суммарному баллу участника. Подведение итогов в командном зачете осуществляется по суммарному количеству баллов команды.

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, 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. Победитель (I место) и призеры ВСО (II место и III место) всероссийского этапа ВСО должны в обязательном порядке пройти регистрацию по установленной форме на интернет-сайте ВСО.

5.5. Победители и призеры всероссийского этапа ВСО для получения премии, выделяемой в рамках приоритетного национального проекта «Государственная поддержка талантливой молодежи», в обязательном порядке предоставляют документы в соответствии с требованиями настоящего Регламента ВСО:

* копия документа, утверждающего личность кандидата на присуждение премии;
* справку с места обучения (заверенную подписью и печатью);
* копию первого листа Лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательной организации высшего образования, в которой обучается победитель или призер;
* личное заявление от кандидата о выплате премии;
* выписка из лицевого счета кандидата на бланке Сбербанк России
* личное заявление о согласии студента на обработку его персональных данных

5.6. Образовательная организация высшего образования в соответствии с Регламентом ВСО в течение двух недель после завершения проведения всероссийского этапа ВСО в Центральную рабочую группу ВСО направляет отчет о результатах организации и проведения всероссийского этапа ВСО и комплект документов победителя и призеров, но не позднее 1 июля текущего года.