

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Общество с ограниченной ответственностью научно-технический центр "АПМ"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:



И.О. ректора ОмГТУ

Д.П. Маевский

08 » февраля 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации и проведении заключительного этапа XIX Всероссийской
олимпиады студентов образовательных учреждений
высшего образования
«Инженерный анализ»
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Омский государственный технический университет»**

г. Омск, 2022 г.

1. Основание и место проведения ВСО

1.1. Заключительный этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего образования (далее - ВСО) проводится в соответствии с планом ОмГТУ проведения олимпиад, конференций, конкурсов и настоящим Положением.

1.2. Олимпиада включена в перечень мероприятий (<https://minobrnauki.gov.ru/upload/iblock/f71/ixsnok4yse9wjbnwww1xc5q08ggla6o.pdf>), утвержденный Минобрнауки России, по итогам которых будут предоставляться гранты лицам, поступившим на обучение в вузы и научные организации по программам магистратуры в 2022/2023 уч. году.

1.3. Олимпиада «Инженерный анализ» для технических направлений подготовки учреждений профессионального образования проводится 27-28 апреля 2022 года на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет».

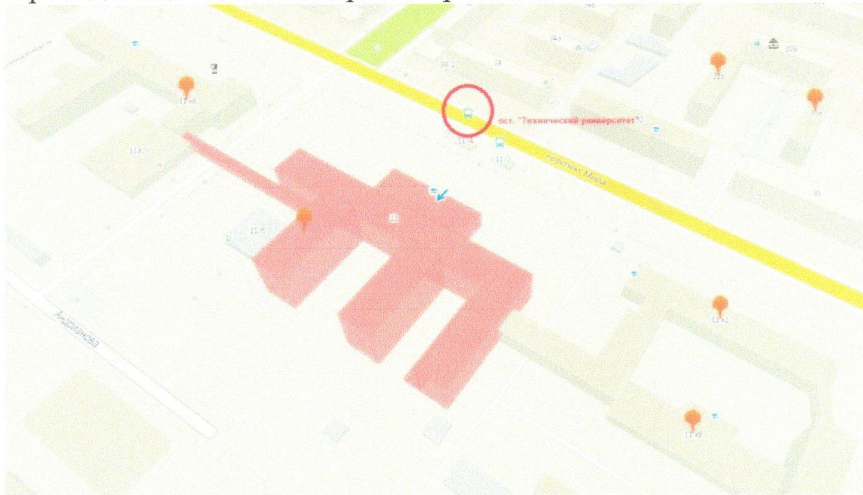
Информация о проведении олимпиады размещена на страницах портала олимпиад <http://olimp.omgtu.ru/> и официальной группы «В Контакте» <https://vk.com/studolimpomgtu>

Заезд участников ВСО осуществляется 26-27 апреля 2022 года.

1.4. Адрес образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится ВСО: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», Центр реализации образовательных проектов.

Контактная информация: Шамец Сергей Порфирьевич – помощник проректора, Князева Марьяна Сергеевна - начальник центра реализации образовательных проектов, тел. 8(3812) 65-06-43, e-mail: citolimp@mail.ru

1.5. Способ прибытия к месту проведения ВСО:
Проезд общественным транспортом до остановки «Технический университет»



Место проведения: Главный корпус (указан на схеме проезда), аудитория Г- 335.

1.5. Для участия в олимпиаде необходимо подать заявку через Google-форму <https://forms.gle/mWiuHDRNmHG6XGL6A> минимум за 3 дня до начала каждой олимпиады. Заявка формируется и подается руководителем команды от ВУЗа на каждого участника.

2. Участники ВСО

2.1. К участию в заключительном этапе ВСО допускаются студенты, участники, победители и призёры отборочных этапов ВСО.

2.2. К участию в ВСО допускаются студенты, обучающиеся на начальных и старших

курсах в организациях высшего образования.

2.3. Участники всероссийского этапа ВСО должны пройти регистрацию по установленной форме.

2.4. Участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы, подписанную руководителем вуза и заверенную печатью.

2.5. В период участия в мероприятиях Олимпиады, 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. Организационный взнос, проживание, питание участников ВСО

3.1. Организационный взнос за участие в олимпиаде не предусматривается.

3.2. Размещение участников ВСО осуществляется самостоятельно. При необходимости, обращаться в оргкомитет Олимпиады для оказания помощи в размещении (контакты оргкомитета см. выше п.1.4. и в информационном письме).

Оплата проживания участников ВСО производится в соответствии с условиями размещения и сроком проживания за счет средств участников.

Ориентировочная стоимость проживания – от 700 руб./сутки за койко-место.

3.3. Питание, культурная программа, медицинское и транспортное обслуживание участников ВСО обеспечивается самостоятельно за собственные средства участников.

4. Структура и содержание заданий ВСО

4.1. ВСО «**Инженерный анализ**» по техническим направлениям подготовки включает выполнение конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО и ОПП.

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

4.3. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания:

- в номинациях олимпиады предлагается решить задания с использованием модулей CAD/CAE/PDM-системы APM WinMachine.

- в номинации «**Решение расчетно-проектировочных задач**» соревнования проводятся в личном зачете. Участникам раздаются индивидуальные задания, состоящие из чертежа (эскиза) конструкции, условия задачи и формулировка самого задания. От каждого ВУЗа в номинации может участвовать не более 3 человек (свыше 3 человек, по согласованию с оргкомитетом - вне конкурса).

- в номинации «**Проектирование конструкций**» соревнования проводятся в командном зачете. Команде ставится задача на проектирование какого-либо механизма, агрегата, сообщаются исходные данные. В распоряжение команды предоставляется 2 ПК с установленным ПО. Команда должна за отведенное время спроектировать узел (агрегат), произвести все необходимые расчеты и изготовить конструкторскую документацию.

- на выполнение олимпиадных заданий в каждой номинации отводится 240 мин.

5. Определение победителей ВСО и поощрение участников

5.1. Итоги ВСО «Инженерный анализ» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.


5.2. Каждый член жюри заполняет оценочную ведомость. Итоги олимпиады оформляются протоколом.

5.3. Победителями и призёрами заключительного этапа ВСО являются граждане 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 (но при условии выполнения всех конкурсных заданий), могут устанавливаться дополнительные поощрения.

5.4. Победители и призёры ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий награждаются дипломами оргкомитета и НТЦ АПМ и призами от спонсоров.

Проректор по образовательной
деятельности

 А.С. Польшкий

Помощник проректора по образовательной
деятельности

 С.П. Шамец