

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ОмГТУ

_____ А. В. Косых
« ____ » _____ 2019 г.

Отчет
об организации и проведении
III тура Всероссийской студенческой
олимпиады
«Инженерный анализ»
24 – 25 апреля 2019 г.

г. Омск, 2019

1. Приказ ректора ОмГТУ «О проведении олимпиад» и составе оргкомитета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ОмГТУ)

ПРИКАЗ

07.03.2019

№ 75 «А»

┌ О жюри олимпиады ─┐
│ «Инженерный анализ» │
└──────────────────┘

В соответствии с п.3 приказа по университету от 06.02.2019 № 40 «А»,
для проведения олимпиады «Инженерный анализ»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Сформировать рабочую группу по подготовке и проведению олимпиады в составе:

Корнеев Сергей Александрович	- профессор кафедры ОТМ и АУ;
Беляева Жанна Викторовна	- ведущий инженер ЦИТ;
Малохаткина Ирина Анатольевна	- инженер-программист ЦИТ;
Зюзько Ирина Владимировна	- специалист по УМР 1-й категории ЦИТ;
Миндрин Надежда Владимировна	- инженер 2-й категории ЦИТ.

2. Утвердить жюри олимпиады в составе:

Федорова Мария Александровна	- доцент кафедры «Машиноведение»;
Аксенова Елена Александровна	- начальник КБ по проектированию инструмента и контрольной оснастки ОАО «КБТМ» (по согласованию);
Лаврухина Елена Ивановна	- ведущий инженер САПР АО КИНС (по согласованию);
Шредер Дмитрий Владимирович	- ведущий инженер САПР АО КИНС (по согласованию);
Одинец Мария Александровна	- к.т.н., доцент кафедры «Инженерная геометрия и САПР».

Ректор

А.В. Косых

1. Основание и место проведения ВСО

1.1. Всероссийский (третий) 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 «Инженерный анализ» для технических направлений подготовки учреждений профессионального образования проводится 24-25 апреля 2019 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.omgту.ru/> и официальной группы «В Контакте» <https://vk.com/club129343790>

Заезд участников ВСО осуществляется 23 апреля 2019 года.

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

Контактная информация: Шамец Сергей Порфирьевич - начальник Центра информационных технологий (ЦИТ), Князева Марьяна Сергеевна - начальник отдела РИОП ЦИТ, (3812) 65-22-17, e-mail: citolimp@mail.ru

1.4. Способ прибытия к месту проведения ВСО:

- Автобусы, троллейбусы, маршрутные такси до остановки «Технический университет»



Место проведения: Главный корпус (указан на схеме проезда), аудитории Г-411–Г-415.

1.5. Заявка на участие в ВСО (далее - Заявка) (Форма № 1) представляется до 20 апреля 2019 года по электронной почте: citolimp@mail.ru; по факсу: (3812) 65-22-17 или по адресу: Россия, 644050, Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Центр информационных технологий, Князева М.С.

2. Участники ВСО

2.1. К участию в заключительном (третьем) 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. Участникам ВСО нужно заполнить следующую регистрационную форму:

ЗАЯВКА
На участие во всероссийской студенческой олимпиаде
«Инженерный анализ»
(24-25 апреля 2019 г.)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Контактные данные	Дата рождения	Полное наименование учебного заведения	Курс	1 номинация	2 номинация	Потребность в проживании
1										
2										
3										

и выслать её на адрес оргкомитета (предпочтительно по электронной почте).

2.5. Участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы, подписанную руководителем вуза и заверенную печатью, копию первого листа Лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательной организации высшего образования, в которой обучается, личное заявление о согласии на обработку своих персональных данных (Приложение №9 к Регламенту ВСО).

2.6. В период участия в мероприятиях Олимпиады, 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 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.1.5. 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 ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем вуза, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

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

5.4. Победителями и призёрами 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 (но при условии выполнения всех конкурсных заданий), могут устанавливаться дополнительные поощрения.

5.5. В соответствии с Регламентом ВСО, в течение двух недель после проведения всероссийского этапа ВСО вуз направляет в Центральную рабочую группу ВСО отчет о результатах организации и проведения всероссийского этапа ВСО и комплект документов победителя и призеров (но не позднее 1 июля текущего года).

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

Проректор по учебной работе

Начальник ЦИТ



О.В. Кропотин

С.П. Шамец

3. Протокол заседания жюри

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ОмГТУ

А. В. Косых
2019 г.

Протокол № 3

Заседания жюри 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ», номинация «Решение расчетно-проектировочных задач»
от «24» апреля 2019 года

Присутствовали:

Член оргкомитета:

Шамец Сергей Порфирьевич – к.т.н., доцент, начальник центра информационных технологий ОмГТУ

Председатель жюри:

Федорова М. А. – к.т.н., доцент кафедры «Машиноведение» ОмГТУ

Члены жюри:

1. Аксёнова Е.А. – начальник КБ по проектированию инструмента и контрольной оснастки АО «Омсктрансмаш»
2. Шредер Д.В. – ведущий специалист САПР АО КИНС
3. Лаврухина Е.И. – ведущий специалист САПР АО КИНС

Слушали: о подведении итогов проведения 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ», номинация «Решение расчетно-проектировочных задач».

Выступала Председатель жюри Федорова М. А., которая отметила хороший теоретический уровень подготовки участников олимпиады, высокую скорость выполнения заданий, умение решать профессиональные задачи. Подвела итоги личного зачета.

На основании рейтингов места распределились следующим образом:

1 место: Бондарев Эдуард Сергеевич (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»)

2 место: Шахова Алена Алексеевна (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)

3 место: Бикмаев Рим Раисович (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»)

Постановили:

1. Считать победителем 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Решение расчетно-проектировочных задач»:

Бондарева Эдуарда Сергеевича (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»)

2. Считать призерами 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Решение расчетно-проектировочных задач»:

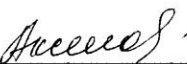
Шахову Алену Алексеевну (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)


Бикмаева Рима Раисовича (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»)


Председатель жюри:


Федорова М.А.

Члены жюри:


Аксенова Е.А.


Шредер Д.В.


Лаврухина Е.И.

Омск, 2019

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ОмГТУ

А. В. Косых
2019 г.

Протокол № 4

**Заседания жюри 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ», номинация «Проектирование конструкций»
от «25» апреля 2019 года**

Присутствовали:

Член оргкомитета:

Шамец Сергей Порфирьевич – к.т.н., доцент, начальник центра информационных технологий ОмГТУ

Председатель жюри:

Федорова М. А. – к.т.н, доцент кафедры «Машиноведение» ОмГТУ

Члены жюри:

1. Аксёнова Е.А. – начальник КБ по проектированию инструмента и контрольной оснастки АО «Омсктрансаш»
2. Шредер Д.В. – ведущий инженер САПР АО КИНС
3. Лаврухина Е.И. - ведущий инженер САПР АО КИНС

Слушали: о подведении итогов проведения 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ», номинация «Проектирование конструкций».

Выступала Председатель жюри Федорова М. А., которая отметила хороший теоретический уровень подготовки участников олимпиады, высокую скорость выполнения заданий, умение решать профессиональные задачи. Подвела итоги личного зачета.

На основании рейтингов места распределились следующим образом:

1 место: команда ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения», в составе Бондарева Эдуарда Сергеевича, Неймана Вячеслава Александровича, Щеголихина Андрея Михайловича

2 место: команда ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», в составе Бикмаева Рима Раисовича, Лебедева Ивана Евгеньевича, Пургина Вадима Алексеевича

3 место: команда ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», в составе Гавриленко Сергея Вячеславовича, Ульянова Вячеслава Евгеньевича, Костырина Дмитрия Владимировича

Постановили:

1. Считать победителем 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Проектирование конструкций»:

команду ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения», в составе Бондарева Эдуарда Сергеевича, Неймана Вячеслава Александровича, Щеголихина Андрея Михайловича

2. Считать призерами 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Проектирование конструкций»:

команду ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», в составе Бикмаева Рима Раисовича, Лебедева Ивана Евгеньевича, Пургина Вадима Алексеевича


команду ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», в составе Гавриленко Сергея Вячеславовича, Ульянова Вячеслава Евгеньевича, Костырина Дмитрия Владимировича

Председатель жюри:


Федорова М.А.

Члены жюри:


Аксенова Е.А.


Шредер Д.В.


Лаврухина Е.И.

Омск, 2019

4. Порядок проведения 3 тура Всероссийских студенческих олимпиад. Программа проведения

Приглашение к участию в олимпиадах осуществлялось адресной рассылкой (факс, e-mail, почтовые адреса), а так же через официальный сайт Омского государственного технического университета (<http://www.omgtu.ru>) интернет-страницу Портала олимпиад ОмГТУ (<http://olimp.omgtu.ru/>), в социальной сети «В Контакте» (<http://vk.com/club70626780>). На данных информационных ресурсах располагаются положения и программы мероприятий, проводимых в рамках олимпиад; задания, фотографии, отчет о проведении олимпиад.

Порядок проведения олимпиады «Инженерный анализ»

1 номинация – Решение расчетно-проектировочных задач

2 номинация – Проектирование конструкций

В номинациях предлагалось решить задания с использованием модулей CAD/CAM/CAE/PDM - системы APM WinMachine

В личном первенстве необходимо было спроектировать конструкцию мобильной сцены, а так же выполнить прочностной расчет конструкции, статический расчет под действием собственного веса и с нагрузкой (вес людей и приборов).

В командной номинации предлагалось спроектировать и рассчитать под нагрузкой конструкцию козлового крана.

В номинации «*Решение расчетно-проектировочных задач*» соревнования проводились в личном зачете. Участникам раздавались индивидуальные задания, состоящие из чертежа детали. Задание заключалось в выполнении проектировочного расчета конструкции мобильной сцены с использованием модулей CAD/CAM/CAE/PDM - системы APM WinMachine. Время выполнения задания – 4 часа.

От каждой команды в номинации участвовало не более 3 человек.

В номинации «*Проектирование конструкций*» соревнования проходили в командном зачете. В соревнованиях участвовала вся команда. Команде ставилась задача спроектировать и рассчитать под нагрузкой конструкцию козлового крана с использованием модулей CAD/CAM/CAE/PDM - системы APM WinMachine. Время выполнения задания – 4 часа.

График проведения:

24 апреля 2019 г. (среда)

9.00-9.45 – Регистрация участников олимпиады «**Инженерный анализ**».

Номинация «*Решение расчетно-проектировочных задач*».

9.45 -10.00 – Открытие олимпиады.

10.00-14.00 – Выполнение олимпиадных заданий.

14.00-17.00 – Работа жюри олимпиады.

25 апреля 2019 г. (четверг)

9.15 -9.30 – Регистрация участников олимпиады **«Инженерный анализ»**. Номинация **«Проектирование конструкций»**.

9.30-13.30 – Выполнение олимпиадных заданий.

13.30-16.30 – Работа жюри олимпиады.

17.00-17.30 – Подведение итогов олимпиады, награждение, закрытие олимпиады.

Открытие олимпиады состоялось 24.04.2019 в 09.45 в Главном корпусе ОмГТУ, аудитория 337.

С приветственным словом к участникам олимпиады и их руководителям выступили проректор по учебной работе ОмГТУ Олег Витальевич Кропотин и помощник проректора по учебной работе по университетскому комплексу и программному обеспечению, начальник Центра информационных технологий ОмГТУ Сергей Порфирьевич Шамец.

На открытии участники были ознакомлены с порядком и общими правилами проведения олимпиады.

Номинации олимпиады проводились в соответствии с вышеприведенным графиком.

Рабочие места участников были организованы в компьютерных классах Центра информационных технологий ОмГТУ. После рассадки участников по рабочим местам, им было выдано задание – 24 апреля на личное первенство, 25 апреля на командную номинацию.

После окончания работы участников олимпиады, к работе приступало жюри. Работы оценивались обезличенно.

5. Задания

Номинация «Решение расчетно-проектировочных задач»

Спроектировать каркас манежа для конного спорта, диаметр 20 м, высота 6 м. Вариант конструкции представлен на рис.1 (<http://km812.ru>).



Рис. 1. - Конструкция каркаса манежа

- Произвести проверку прочности ферм и колонн металлокаркаса.
- Рассчитать конструкцию на ветровую (3-й ветровой район), снеговую нагрузку (4-й снеговой район).
- Коэффициент запаса устойчивости конструкции не менее 1,5.

Оцениваться работы будут по следующим параметрам:

1. Объем выполненного задания.
2. Правильность выполнения конструкции.
3. Правильность нагружения.
4. Представление результатов, интерпретация полученных результатов – отчет в формате .doc, .docx.
5. Предусмотрены бонусные баллы при выполнении следующих операций:
Минимизация массы, расчет соединений, вставка сварки, как элемента сборки или создание сварных деталей.

Номинация «Проектирование конструкций»

Исходя из размеров одноместной конструкции рис.1, спроектировать летний душ для одновременного пользования 4-я человеками. В проект заложить:

1. Конструкцию основания (фундамента).
2. Конструкцию душевой кабины из металлического профиля.
3. Конструкцию бака достаточного объема.

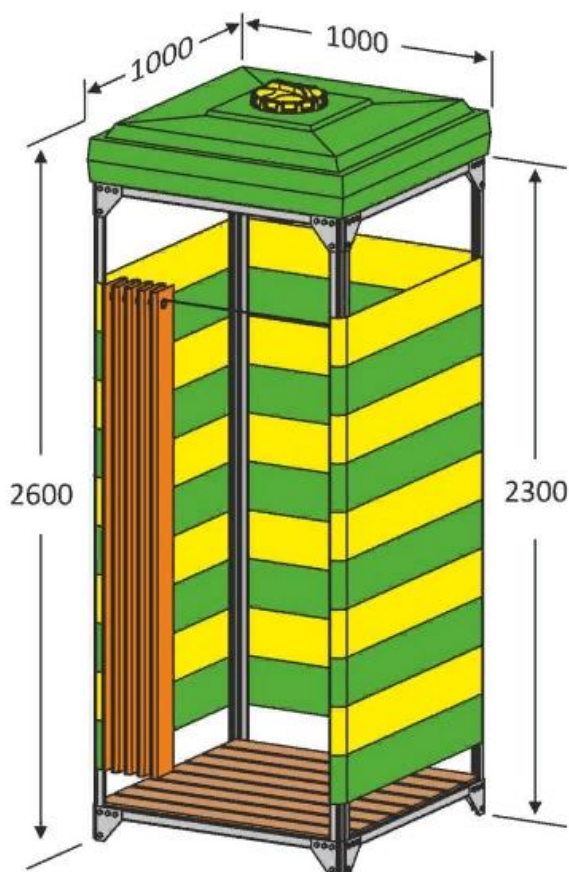


Рис. 1

- Рассчитать конструкцию на ветровую (3-й ветровой район), при необходимости снеговую нагрузку (4-й снеговой район).
- Коэффициент запаса устойчивости конструкции не менее 1,5.

Оцениваться работы будут по следующим параметрам:

1. Объем выполненного задания.
2. Правильность выполнения конструкции.
3. Правильность нагружения.
4. Представление результатов, интерпретация полученных результатов – отчет в формате .doc, .docx.
5. Предусмотрены бонусные баллы при выполнении следующих операций:
Минимизация массы, расчет соединений, вставка сварки, как элемента сборки или создание сварных деталей.

6. Ведомость оценивания номинации «Решение расчетно-проектировочных задач» – личное первенство:

№	Фамилия	Имя	Отчество	Полное наименование учебного заведения	Балл	Место
1	Бондарев	Эдуард	Сергеевич	СГУПС	108	1
2	Шахова	Алена	Алексеевна	УГГУ	105	2
3	Бикмаев	Рим	Раисович	ЮУГАУ	95	3
4	Щеголихин	Андрей	Михайлович	СГУПС	94	4
5	Лебедев	Иван	Евгеньевич	ЮУГАУ	93	5
6	Ульянов	Вячеслав	Евгеньевич	ОмГТУ	92	6
7	Нейман	Вячеслав	Александрович	СГУПС	91	7
8	Пономарев	Павел	Федорович	УГГУ	87	8
9	Пархомчик	Алексей	Павлович	СГУПС	85	9
10	Алимбекова	Милена	Фаритовна	СГУПС	84	10
11	Гавриленко	Сергей	Вячеславович	ОмГТУ	82	11
12	Заварихин	Евгений	Александрович	УГГУ	81	12
13	Пургин	Вадим	Алексеевич	ЮУГАУ	70	13
14	Абрамов	Иван	Андреевич	СГУПС	46	14
15	Смоляков	Сергей	Евгеньевич	ОмГУПС	40	15
16	Костырин	Дмитрий	Владимирович	ОмГТУ	0	0

7. Ведомость оценивания номинации «Проектирование конструкций» – командное первенство:

Фамилия	Имя	Отчество	Полное наименование учебного заведения	Баллы	
Бондарев	Эдуард	Сергеевич	СГУПС	101	1 МЕСТО
Щеголихин	Андрей	Михайлович			
Нейман	Вячеслав	Александрович			
Пургин	Вадим	Алексеевич	ЮУГАУ	90	2 МЕСТО
Бикмаев	Рим	Раисович			
Лебедев	Иван	Евгеньевич			
Гавриленко	Сергей	Вячеславович	ОмГТУ	85	3 МЕСТО
Ульянов	Вячеслав	Евгеньевич			
Костырин	Дмитрий	Владимирович			
Шахова	Алена	Алексеевна	УГГУ	77	
Заварихин	Евгений	Александрович			
Пономарев	Павел	Федорович			
<u>Алимбекова</u>	<u>Милена</u>	<u>Фаритовна</u>	<u>СГУПС</u>	<u>94</u>	<u>вне конкурса</u>
<u>Абрамов</u>	<u>Иван</u>	<u>Андреевич</u>			
<u>Пархомчик</u>	<u>Алексей</u>	<u>Павлович</u>			

8. Культурно-познавательная программа

В свободное от соревнований время, участники команд в составе организованных экскурсий посетили научно-образовательные ресурсные центры ОмГТУ («Инновационно–образовательный ресурсный центр машиностроения», центр подготовки высококвалифицированных кадров для ПО «Полёт» (Ангара), «Современные средства измерения в машиностроении» и др.), познакомились с историей ОмГТУ и выставками, развернутыми в это время в библиотеке и музее университета, современной структурой ОмГТУ, работой центра информационных технологий ОмГТУ по внедрению ИТ в университете и на предприятиях региона.

Во время проведения олимпиад (24 и 25 апреля 2019 года) проведён с руководителями команд научно-методический семинар по обмену опытом использования информационных технологий в научно-образовательно-производственной деятельности. Руководители команд-участников олимпиады и преподаватели ОмГТУ рассмотрели вопросы научно-методического обеспечения образовательного процесса, организации обучения студентов с использованием различных программных продуктов, систем дистанционного обучения и другие вопросы. По мнению участников, совместное обсуждение полезно для решения существующих проблем в различных ВУЗах России.



Экскурсия в Ресурсные центры ОмГТУ

9. Мониторинг

Информация (мониторинг) о проведении олимпиады
всероссийского этапа ВСО
«Инженерный анализ»

1. Регион, где проведена олимпиада всероссийского этапа ВСО – Омская область, г. Омск
2. Название олимпиады всероссийского этапа ВСО – «Инженерный анализ»
3. Организатор олимпиады всероссийского этапа ВСО – ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»
4. Сколько интернет-СМИ было привлечено для освещения олимпиады всероссийского этапа ВСО - 1
5. На скольких телевизионных каналах осуществлялась трансляция информации о проведении олимпиады всероссийского этапа ВСО - 0
6. Сколько публикаций в печатных СМИ вышло по ходу и по итогам олимпиады всероссийского этапа ВСО - 1
7. Укажите количество протранслированных информационных сообщений на радио о проведении олимпиады всероссийского этапа ВСО - 0
8. Какая печатная и полиграфическая продукция использовалась для проведения олимпиады всероссийского этапа ВСО:

- a. плакаты
- b. буклеты
- c. растяжки
- d. афиши
- e. CD-диски с обложками
- f. флаеры
- g. стикеры
- h. Другое:

9. Укажите основные интернет-ссылки на проведение олимпиады всероссийского этапа ВСО :

http://omgtu.ru/general_information/announcements.php?ELEMENT_ID=18955

<http://olimp.omgtu.ru/olimp/vserossijskie-studencheskie-olimpiady-2017/>

<http://www.informio.ru/news/id13919/III-tur-Vserossiiskih-studencheskih-olimpiad-2017-na-baze-OmGTU>

<https://vk.com/club129343790>

10. Соблюдение сроков проведения олимпиады всероссийского этапа ВСО

- * Да. Все олимпиады прошли в назначенный срок.

- с незначительными задержками

- задержки более чем на 2 - 3 дня

11. В каких формах осуществляется: информационная работа с победителями олимпиады, организация и сопровождение их дальнейшего развития талантов – через переписку (социальная сеть «ВКонтакте», Портал олимпиад ОмГТУ, электронная почта)

12. Какие формы и методы поддержки талантливой молодежи используются на региональном

уровне?

a. предоставление права льготного поступления в вузы

b. создание условий для дальнейшего творческого, карьерного роста

c. содействие в престижном трудоустройстве, поступлении в аспирантуру

d. предоставление возможности участия в семинарах, мастер-классах, конференциях и т.п.

e. Другое:

13. Какие нормативно-правовые акты, обеспечивающие процесс формирования перечня межрегиональных и региональных конкурсных мероприятий, существуют в регионе - **Перечень региональных и межрегиональных мероприятий, победители которых могут претендовать на присуждение премий для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» (проводимых с 1 сентября 2017 года по 31 августа 2018 года)**

(<http://mobr.omskportal.ru/ru/RegionalPublicAuthorities/executivelist/MOBR/olimpiada>)

14. С какими сложностями столкнулись организаторы при подготовке к проведению олимпиады всероссийского этапа ВСО – **необновленная информация на основном сайте ВСО <https://mon-vso.ru/>**

15. Кто выступает в качестве Заявителей, выдвигающих претендентов на получение премии всероссийского этапа ВСО – оргкомитет Региональной площадки проведения олимпиады (ОмГТУ)

16. Количество членов жюри олимпиады всероссийского этапа ВСО - **4**

17. Есть ли среди членов Жюри

a. академики

b. кандидаты наук

c. руководители предприятий и фирм

d. руководители общественных организаций

e. руководители вузов и научных организаций

f. выдающиеся спортсмены

g. деятели искусства и культуры

h. федеральные госслужащие

i. муниципальные и региональные госслужащие

j. нет

18. Каков процент участников, приехавших из регионов (не из региона, где проводится олимпиада всероссийского этапа ВСО) в % - **81%**

19. Каков удельный вес победителей и призеров от общего числа участников первого тура в % - **19%**

20. Каков процент участников принимает участие в мероприятии повторно в % - **44%**
21. Каков процент участников принимает участие в мероприятии в третий и более разы в % - **31%**
22. Каков средний возраст участников олимпиады всероссийского этапа ВСО – **21-22 года**
23. Какие органы власти и работодатели поддерживают проведение олимпиады всероссийского этапа ВСО - **Министерство образования Омской области, АО «Омсктрансмаш», АО КИНС, НТЦ «АИМ»**
24. На какие методические рекомендации опираются организаторы олимпиады при подготовке конкурсных материалов всероссийского этапа ВСО - **"Регламент организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской студенческой олимпиады)", План проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования всероссийского (третьего) этапа в 2018-2019 учебном, План ОмГТУ по проведению студенческих и школьных олимпиад, конференций, конкурсов на базе ЦИТ в январе-июне 2019 года.**
25. Существует ли процедура предварительной экспертизы конкурсных документов у организатора мероприятия (Задание, документы на победителей и призеров)? Если да - по какой схеме она проводится – **Да. Задания отбираются рабочей группой по реальной тематике промышленных предприятий региона. Анализируются экспертами. Документы на победителей и призеров сверяются специалистами оргкомитета.**
26. Каковы способы оповещения участников о проведении олимпиады и сообщении об итогах проведения – **рассылка на электронную почту участников и руководителей команд, новостная лента на сайте ОмГТУ и Портале олимпиад ОмГТУ, через социальные сети, Многофункциональная система «ИНФОРМИО»**
27. Какие существуют средства и способы информирования общественности о достижениях победителей и призеров олимпиады всероссийского этапа ВСО - **новостная лента на сайте ОмГТУ и Портале олимпиад ОмГТУ, через социальные сети, региональные информационные интернет-порталы, Многофункциональная система «ИНФОРМИО»**
28. Считаете ли Вы, что результаты вашего мероприятия должны учитываться при оценке достижений учащегося/студента, влиять на его судьбу (поступление в магистратуру, аспирантуру) - **да**
29. Ваши предложения и пожелания в адрес органов федеральной власти по реализации направления "Государственная поддержка талантливой молодежи" – **Поддержка соревнований в формате командных номинаций. Бонусы победителям и призёрам при поступлении в магистратуру.**

10. Сведения об участии работодателей в олимпиаде всероссийского этапа ВСО

В 2019 году в III-м туре Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» представители научно-методических советов, учебно-методических объединений, представители Министерства образования и науки РФ и Центральной группы управления ВСО очное участие не принимали.

С Центральной группой управления ВСО ведутся постоянные активные контакты как при подготовке к олимпиаде, так и после по оформлению отчетных материалов и наградной документации на победителей и призеров индивидуальных первенств.

Ведущие ученые и специалисты промышленных и проектных организаций, а также Министерств образования и промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области участвовали в качестве членов жюри олимпиад и оказывали содействие в подборе, формировании и экспертизе олимпиадных заданий.

11. Информация о Всероссийских студенческих олимпиадах,
размещенная на официальном сайте ВУЗа

**Приветствуем участников
студенческих олимпиад 2019!!!**

«Геометрическое моделирование»

22-23 апреля 2019 г.

«Инженерный анализ»

24-25 апреля 2019 г.

«Техносферная безопасность»

26 апреля 2019 г.

Оргкомитет олимпиад

Г-335

Заставка-приветствие на экран

Об университете

https://omgtu.ru/general_information/announcements.php?ELEMENT_ID=41563

Представительство в ХМАО
+7-908-886-70-31

АДЪЮКАНТУ / СТУДЕНТУ / ЗАЧЕШНИКУ / МАГИСТРАНТУ / АДЪЮКАНТУ / СЛУШАТЕЛЮ / РАБОТНИКУ / ОЛИМПИАДЫ / English

РАСПИСАНИЕ + ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ СТОП ТЕРРОРУ И КОРРУПЦИИ СПРАВОЧНИК СПАСОБИДИЩИМ

найти...
Имена Зелько Елиза Зыбайл

УНИВЕРСИТЕТ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТУПИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА ОПОРНЫЙ ВУЗ СЕРВИСЫ

Главная > Об университете > События

Версия для печати

Руководство ОмГТУ
Структура
Опорный вуз
Программа развития университета
Стиль ОмГТУ
Виртуальные туры по ОмГТУ
СМИ ОмГТУ
История университета
Сотрудники
Контакты
Новости ОмГТУ
Партнеры ОмГТУ
Ассоциация выпускников ОмГТУ

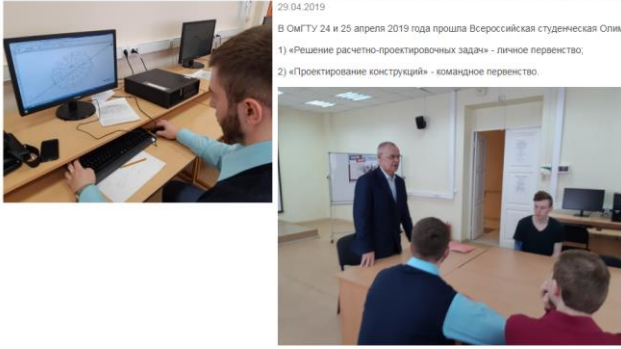
РЕКОМЕНДУЕТ
ВСТУПАЙ В ОФИЦИАЛЬНУЮ ГРУППУ ОмГТУ

ВСО 2019 «Инженерный анализ». Итоги

29.04.2019

В ОмГТУ 24 и 25 апреля 2019 года прошла Всероссийская студенческая Олимпиада по «Инженерному анализу» в двух номинациях:

- 1) «Решение расчетно-проектировочных задач» – личное первенство;
- 2) «Проектирование конструкций» – командное первенство.



В личном первенстве места распределились следующим образом:

- 1 место: Бондарев Эдуард Сергеевич (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»)
- 2 место: Шахова Алена Алексеевна (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)
- 3 место: Бимаев Рим Раисович (ФГБОУ ВО «Южно-уральский государственный аграрный университет»)

Информация на главной странице сайта ОмГТУ

ОмГТУ | Олимпиады и конкурсы

КАЗКА - ПЛАКАЛА

Не защищено | olimp.omgtu.ru/olimp/vserossijskie-studencheskie-olimpiady-2019/

Сайт ОмГТУ

ОмГТУ Олимпиады и конкурсы

Главная Олимпиады Новости Школьникам Студентам Контакты

Всероссийские студенческие олимпиады 2019

В соответствии с планом проведения олимпиад, конференций, конкурсов на базе Омского государственного технического университета в апреле 2018 года будет проведен заключительный этап ВСО четырех студенческих олимпиад:

- «Технологическая подготовка производства» – 20 апреля 2019 г.
- «Геометрическое моделирование» – 22-23 апреля 2019 г.
- «Инженерный анализ» – 24-25 апреля 2019 г.
- «Техносферная безопасность» – 26 апреля 2019 г.

Приглашаем команды возглавляемых Вами учебных заведений принять участие в перечисленных олимпиадах, а также научно-методических семинарах по обмену опытом преподавания технических дисциплин с использованием информационных технологий (с возможностью последующей публикации в научно-техническом журнале «Омский научный вестник», индексируемом в РИНЦ).

Олимпиады проводятся в форме очного первенства.

На каждую олимпиаду от ВУЗа направляется 1 команда (3 участника). По согласованию с оргкомитетом, возможно участие дополнительных студентов вне зачета. Каждому члену команды разрешается участвовать во всех номинациях олимпиад. В команду могут быть включены студенты очной формы обучения всех курсов (17-25 лет на момент проведения мероприятия), получающих высшее образование впервые.

Количество и персонали участников соревнований по каждой номинации должны быть оговорены в заявке на участие в каждой олимпиаде в установленные организационным комитетом сроки.

Номинации олимпиад:

- Олимпиада «Технологическая подготовка производства» – личное первенство (Заявка на

Олимпиада

Документы

- Положение_ГМ_2019
- Положение_МА_2019
- Положение_ТБ_2019
- Положение_ТПП_2019

Информация на Портале олимпиад ОмГТУ

www.informio.ru/news/id15786/Zaklyuchitelnyy-yyetap-Vserossiyskih-studencheskih-olimpiad

Вход для пользователей Поддержка

Информо Конкурс IV Новости Обмен опытом Фонд Рейтинг Вопрос-Ответ

Поиск по сайту, документам

Новости

Федеральные
Региональные

Образовательные организации

Заключительный этап Всероссийских студенческих олимпиад
28.03.2018 192

В соответствии с планом проведения олимпиад, конференций, конкурсов на базе Омского государственного технического университета в апреле 2018 года будет проведен заключительный этап Всероссийских студенческих олимпиад:

- «Технологическая подготовка производства» - 21 апреля 2018 г.
- «Геометрическое моделирование» - 24-25 апреля 2018 г.
- «Инженерный анализ» - 26-27 апреля 2018 г.
- «Техносферная безопасность» - 27 апреля 2018 г.

Приглашаем команды ВУЗов принять участие в перечисленных олимпиадах, а также **научно-методических семинарах** по обмену опытом преподавания технических дисциплин с использованием информационных технологий.

Участники олимпиад:
Олимпиады проводятся в форме очного первенства.

На каждую олимпиаду от ВУЗа направляется 1 команда (3 участника). По согласованию с оргкомитетом, возможно участие дополнительных студентов вне зачета. Каждому члену команды разрешается участвовать во всех номинациях олимпиад. В команду могут быть включены студенты очной формы обучения всех курсов (17-25 лет на момент проведения мероприятия), получающих высшее образование впервые.

Количество и персоналии участников соревнований по каждой номинации должны быть оговорены в заявке на участие в каждой олимпиаде в установленные организационным комитетом сроки.

Номинации олимпиад:

- **Олимпиада «Технологическая подготовка производства»** – личное первенство.

В качестве задания студенты получают чертеж осесимметричной детали, на основании которого необходимо разработать чертеж горной поверхности и граверы штампа, назначить технологические переходы и условия штамповки, провести математическое моделирование. Расчеты и обоснования могут быть оформлены в свободной форме. Моделирование служит вспомогательным инструментом для оценки и обоснования разработанной технологии.

Олимпиада проводится с использованием программного комплекса QForm.

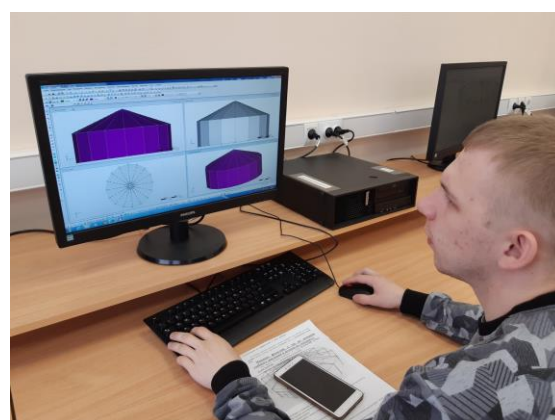
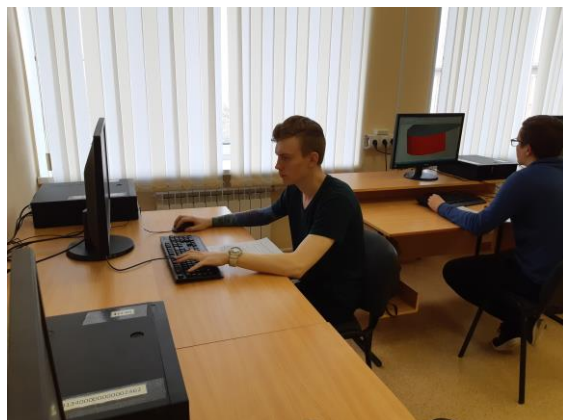
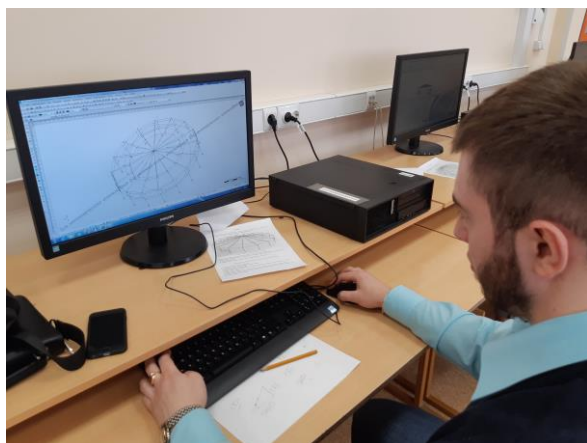


Информация на многофункциональной системе «Информо»

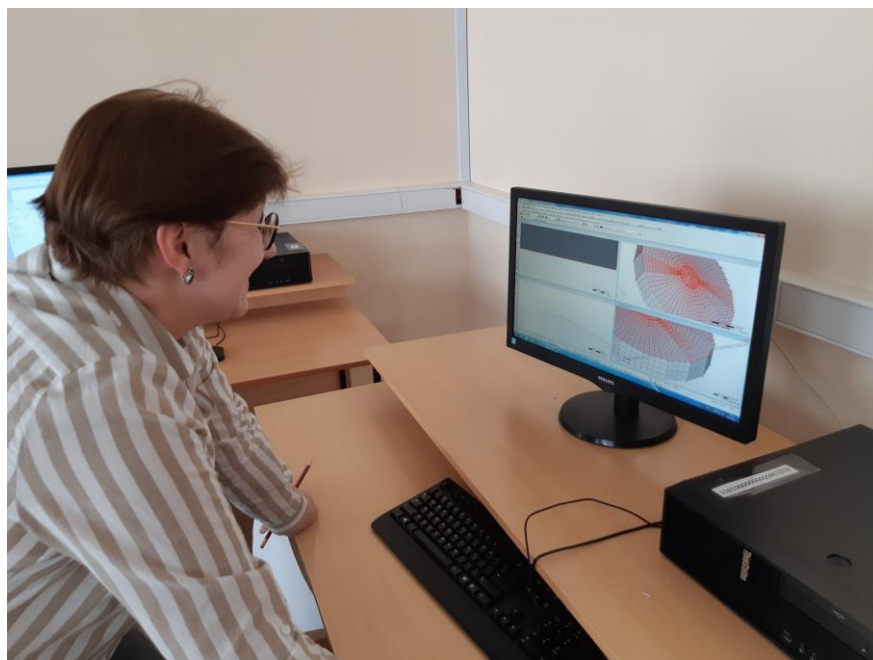
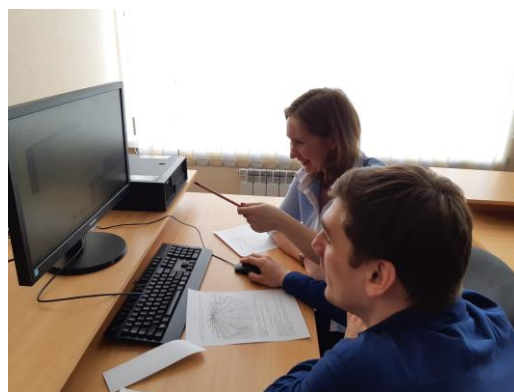
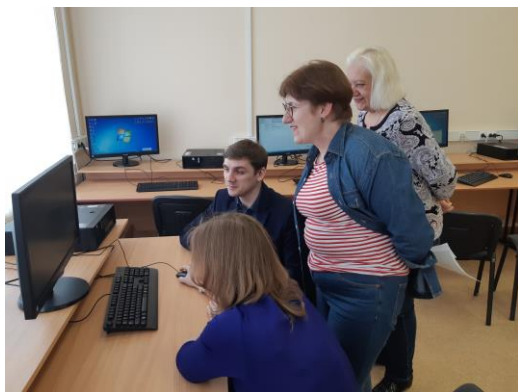
12. Фотографии с олимпиады



С приветственным словом выступил помощник проректора по УР ОмГТУ
С.П. Шамец



Работа участников олимпиады



Работа жюри

**13. Перечень ВУЗов, принявших участие в 3 туре
Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный
анализ»**

ВУЗ	Город
1. Омский государственный технический университет	г. Омск
2. Омский государственный университет путей сообщения	г. Омск
3. Уральский государственный горный университет	г. Екатеринбург
4. Сибирский государственный университет путей сообщения	г. Новосибирск
5. Южно-Уральский государственный аграрный университет	г. Челябинск

Всего в олимпиаде «Геометрическое моделирование» приняли участие студенты 5 образовательных учреждений из 4 городов Российской Федерации.

14. Количественный состав команд:

ВУЗ	Кол-во участников
1. Омский государственный технический университет	3
2. Омский государственный университет путей сообщения	1
3. Уральский государственный горный университет	3
4. Сибирский государственный университет путей сообщения	6
5. Южно-Уральский государственный аграрный университет	3
<i>ИТОГО студентов, принявших участие:</i>	<i>16</i>

15. Подведение итогов 3 тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ»

По итогам оценивания жюри места распределились следующим образом:

Номинация «Решение расчетно-проектировочных задач»

1 место: Бондарев Эдуард Сергеевич (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»)

2 место: Шахова Алена Алексеевна (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)

3 место: Бикмаев Рим Раисович (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»)

Постановили:

1. Считать победителем 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Решение расчетно-проектировочных задач»:

Бондарева Эдуарда Сергеевича (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»)

2. Считать призерами 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Решение расчетно-проектировочных задач»:

Шахову Алену Алексеевну (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)

Бикмаева Рима Раисовича (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»)

Номинация «Проектирование конструкций»:

1 место: команда ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения», в составе Бондарева Эдуарда Сергеевича, Неймана Вячеслава Александровича, Щеголихина Андрея Михайловича

2 место: команда ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», в составе Бикмаева Рима Раисовича, Лебедева Ивана Евгеньевича, Пургина Вадима Алексеевича

3 место: команда ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», в составе Гавриленко Сергея Вячеславовича, Ульянова Вячеслава Евгеньевича, Костырина Дмитрия Владимировича

Постановили:

1. Считать победителем 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Проектирование конструкций»:

команду ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения», в составе Бондарева Эдуарда Сергеевича, Неймана Вячеслава Александровича, Щеголихина Андрея Михайловича

2. Считать призерами 3-го тура Всероссийской студенческой олимпиады «Инженерный анализ» в номинации «Проектирование конструкций»:

команду ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», в составе Бикмаева Рима Раисовича, Лебедева Ивана Евгеньевича, Пургина Вадима Алексеевича

команду ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», в составе Гавриленко Сергея Вячеславовича, Ульянова Вячеслава Евгеньевича, Костырина Дмитрия Владимировича