



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
“КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

**ПРИКАЗ**

10.10.2017

№ 293

О введении в действие положения «Об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по теоретической механике на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»

В соответствии с Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской студенческой олимпиады) (утв. Минобрнауки России 11.01.2016 № ВК-4/09 вн) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие с 01.10.2017 Положение «Об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по теоретической механике на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (Приложение).

2. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора - проректора по УР Леонтьева А.В.

И.о. ректора

А.В. Леонтьев

Приложение  
к приказу ректора

от 19.10.2017 № 293



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
“КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

## ПОЛОЖЕНИЕ

**«Об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа  
Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций  
высшего образования по теоретической механике  
на базе федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Казанский государственный  
энергетический университет»**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНО доцентом кафедры «Теоретической механики и сопротивления материалов» КНИТУ-КХТИ Муштари А.И., зав. кафедрой «Энергетическое машиностроение» КГЭУ Мингалеевой Г.Р.

РЕКОМЕНДОВАНО к утверждению решением Учебно-методического совета ФГБОУ ВО «КГЭУ» от \_\_\_\_\_, протокол № \_\_\_\_\_.

ВВЕДЕНО в действие с 01.10.2017 г.

Периодичность ПЕРЕСМОТРА Положения по необходимости.

Положение соответствует требованиям ИСО 9001:2015 и СТО СМК УД-16 «Управление документацией».

*Документ является собственностью ФГБОУ ВО «КГЭУ» и не подлежит передаче, воспроизведению и копированию без разрешения руководства университета*

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	2
1. Область применения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Используемые сокращения.....	4
4. Место проведения ВСО .....	5
5. Участники ВСО .....	6
6. Организация проведения, проживания и питания участников ВСО .....	7
7. Структура и содержание заданий ВСО.....	8
8. Определение победителей ВСО и поощрение участников .....	10
9. Изменения.....	11
10. Согласование, хранение и рассылка .....	12
Приложение №1.....	13
Приложение №2.....	16
Лист ознакомления.....	18
Лист регистрации изменений.....	19

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее положение «Об организации и проведении всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по теоретической механике на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения всероссийского (третьего) этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (далее - ВСО), ее организационно - методическое обеспечение, правила участия и определения победителя и призеров, требования к порядку и перечню предоставляемой информации.

1.2. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором.

1.3. Положение является обязательным для использования в работе администрацией, работниками и обучающимися КГЭУ.

1.4. Положение входит в состав документации, обеспечивающей функционирование системы менеджмента качества.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Минобрнауки России от 28.02.2008 № 74 (ред. от 12.10.2015) «Об утверждении Правил присуждения премий для поддержки талантливой молодежи и порядка выплаты указанных премий»;

Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской студенческой олимпиады) (утв. Минобрнауки России 11.01.2016 № ВК-4/09 вн);

Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО);

локальными нормативными актами КГЭУ.

В Положении использованы ссылки на следующие документы СМК:

РК-16 «Руководство по качеству ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;

СТО СМК УД-16 «Управление документацией».

## 3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ВСО – Всероссийская студенческая олимпиада;

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 4/19
------------	----------	-----------	-----------

КГЭУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»;

УД – Управление делами;

УМКО – Управление мониторинга качества образования;

УМУ – Учебно-методическое управление;

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

#### **4. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ВСО**

4.1. ВСО проводится в виде соревнования студентов в творческом применении знаний и умений по теоретической механике, изучаемой в вузах по укрупненным группам направлений подготовки 01.00.00-28.00.00.

Целью ВСО является выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности.

Основными задачами ВСО являются проверка способностей обучающихся к системному действию, анализу и проектированию своей деятельности; совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие творческого мышления; повышение интереса студентов к фундаментальной подготовке как основе профессиональной деятельности.

4.2. ВСО по теоретической механике проводится с 20 по 24 ноября 2017 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет».

Информация о проведении всероссийского (третьего) этапа ВСО размещена на сайте ФГБОУ ВО «КГЭУ» [www.kgeu.ru](http://www.kgeu.ru) («Студенту» - «Олимпиады» - «ВСО по теоретической механике»).

Заезд участников ВСО осуществляется 20 ноября 2017 года.

4.3. Адрес ФГБОУ ВО «КГЭУ»: 420066, Республика Татарстан, город Казань, ул. Красносельская, 51; тел./факс (843) 519-42-02 / 562-43-25, электронная почта: [kgeu@kgeu.ru](mailto:kgeu@kgeu.ru).

4.4. Контактная информация:

– Мингалеева Гузель Рашидовна, ответственный секретарь оргкомитета ВСО, заведующий кафедрой «Энергетическое машиностроение» ФГБОУ ВО «КГЭУ», тел. 8(843)519-43-16, электронная почта: [kafedraems@yandex.ru](mailto:kafedraems@yandex.ru);

– Пятыгина Мария Валерьевна, доцент кафедры «Энергетическое машиностроение» ФГБОУ ВО «КГЭУ», тел. 8(843)519-43-17, электронная почта: [kafedraems@yandex.ru](mailto:kafedraems@yandex.ru).

4.5. Заявка на участие в ВСО (далее – Заявка) и приложение к ней (Приложение №1) представляется не позднее 20 октября 2017 года по адресу: 420066, Республика Татарстан, город Казань, ул. Красносельская, 51, КГЭУ, кафедра «Энергетическое машиностроение» или высылается по электронному адресу: [kafedraems@yandex.ru](mailto:kafedraems@yandex.ru).

4.6. Способы прибытия к месту проведения ВСО.

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 5/19
------------	----------	-----------	-----------

4.6.1. Прибытие к КГЭУ по адресу: ул. Красносельская, 51, и находящимся поблизости хостелу «Кукуруза», пер. Односторонки Гривки, 10; хостелу «Лайк», ул. Сулеймановой, 5; хостелу «У друзей», ул. Юго-Западная 2-я, 11:

– от главного ж/д вокзала (станция «Казань Пассажирская») автобусом № 74 (обратно - №74а) от ост. «Ж/д вокзал» до ост. «Энергетический университет» или пройти к ЦУМу (5-7 минут пешком), далее автобусом № 6, 35, 37, 47 от ост. «ЦУМ» до ост. «Энергетический университет»;

– от ж/д вокзала Казань-2 (станция «Восстание») на метро от станции «Северный вокзал» до станции «Козья слобода» либо автобусом № 6, 29, 37, 89 от ост. «Метро Северный вокзал» до ост. «Энергетический университет»;

– от автовокзала «Центральный» автобусом № 6 от ост. «Автовокзал» до ост. «Энергетический университет». Либо с пересадкой: автобусом № 1, 54 или троллейбусом № 3, 5 до ост. «Театр им. Г. Камала», перейти на другую сторону ул. Татарстан и далее автобусом № 35, 37, 47 до ост. «Энергетический университет»;

– от автовокзала «Южный» автобусом № 34, 37 от ост. «РКБ» до ост. «Метро Проспект Победы», далее на метро до станции «Козья слобода».

4.6.2. Прибытие к гостиницам «Дукат», пр. Ибрагимова, 17, и «Дюна», ул. Академика Королева, 19а:

– от главного ж/д вокзала (станция «Казань Пассажирская») пройти к ЦУМу (5-7 минут пешком), далее автобусом № 6, 35, 37, 47 от ост. «ЦУМ» до ост. «Метро Северный вокзал»;

– от ж/д вокзала Казань-2 (станция «Восстание») пройти пешком 5-7 минут;

– от автовокзала «Центральный» автобусом № 6 от ост. «Автовокзал» до ост. «Метро Северный вокзал».

– от автовокзала «Южный» автобусом № 34, 37 от ост. «РКБ» до ост. «Метро Проспект Победы», далее на метро до станции «Северный вокзал».

Проезд от гостиниц «Дукат» и «Дюна» к КГЭУ: на метро от станции «Северный вокзал» до станции «Козья Слобода» либо на авт. 6, 37, 89 от ост. «Северный вокзал» до ост. «Энергетический университет».

4.6.3. Прибытие к гостинице «Дунай», ул. Болотникова, 9:

– от главного ж/д вокзала (станция «Казань Пассажирская») автобусом № 10а, 53, 63 от ост. «Ж/д вокзал» до ост. «Идель»;

– от автовокзала «Центральный» автобусом № 53 от ост. «Автовокзал» до ост. «Идель».

Проезд от гостиницы «Дунай» к КГЭУ: на троллейбусе № 1 от ост. «Болотникова» до ост. «Энергетический университет».

4.6.4. Проезд на такси. Наиболее дешевый и быстрый вариант вызова городского такси: тел. 8(843) 5-333-222. Для скидки 20% назвать номер карты: 135. (Такси подъезжает примерно через 5 минут. Стоимость проезда от главного ж/д вокзала до КГЭУ, хостелов и гостиниц – 120-150 руб.)

## 5. УЧАСТНИКИ ВСО

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 6/19
------------	----------	-----------	-----------

5.1. К участию в заключительном всероссийском (третьем) этапе ВСО по теоретической механике допускаются студенты 1-4 курсов вузов России и ближнего зарубежья, победители или призеры городских и региональных олимпиад. В случае, если городская или региональная олимпиада не проводилась, то вуз, в порядке исключения, может направить на Всероссийскую олимпиаду команду, сформированную из победителей внутривузовской олимпиады.

5.2. К участию в ВСО допускаются граждане Российской Федерации и ближнего зарубежья, обучающиеся по укрупненным группам направлений подготовки 01.00.00-28.00.00 в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения ВСО.

5.3. Олимпиада включает два независимых конкурса. Основным является конкурс решения теоретических задач – теоретический конкурс. Его итоги подводятся в личном и командном зачетах. Кроме того, для желающих проводится конкурс решения задач на компьютерах. Его итоги подводятся только в командном зачете.

В теоретическом конкурсе вуз может быть представлен в командном зачете одной командой в составе трех студентов, каждый из которых участвует и в личном зачете. Еще один студент вуза может участвовать в личном зачете вне конкурса как запасной член команды.

В компьютерном конкурсе вуз может быть представлен одной командой, состоящей из двух студентов из состава команды в теоретическом конкурсе. Вуз может также воздержаться от участия в компьютерном конкурсе.

Руководитель команды (преподаватель) имеет право участвовать в работе жюри и научно-методического семинара, проводимого в рамках олимпиады.

5.4. Участники ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме на интернет-сайте ВСО по электронному адресу [www.edolymp.ru](http://www.edolymp.ru), а также в вузе, на базе которого проводится Всероссийский (третий) этап ВСО.

5.5. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учёбы, подписанную руководителем вуза и заверенную печатью, медицинский полис.

5.6. Участники ВСО должны предоставить согласие участника олимпиады на обработку его персональных данных (Приложение № 2).

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

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

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ, ПРОЖИВАНИЯ И ПИТАНИЯ УЧАСТНИКОВ ВСО**

6.1. Председателем оргкомитета ВСО является проректор по учебной работе КГЭУ. Оргкомитет разрабатывает положение и программу проведения олимпиады, утверждает состав рабочей группы, состав жюри и его председателя, порядок их



работы, конкурсные задачи. Ректор КГЭУ утверждает Положение и программу проведения олимпиады.

6.2. Культурная программа, транспортное и медицинское обслуживание участников ВСО обеспечивается организатором за счет организационных взносов участников. Организационный взнос перечисляется учебным заведением, студенты которого являются участниками ВСО. Оплата за проживание и питание производится за счет средств участников, но не входит в оргвзнос.

6.3. Места проживания участникам ВСО предоставляются по их предварительному выбору, указанному в Заявке. Бронирование мест проживания осуществляется оргкомитетом ВСО.

1-й вариант (бюджетный). Заселение в хостелы «Кукуруза», «Лайк», «У друзей» (адреса и проезд см. п.3.6.1), расположенные от КГЭУ в 5-7 минутах ходьбы. Номера 2, 3, 4, 6, 8 -местные. Стоимость 500-750 руб./сут. на 1 чел.

2-й вариант. Заселение в гостиницы «Дукат», «Дюна» (см. п.4.6.2) или «Дунай» (см. п.4.6.3), расположенные от КГЭУ в 15 минутах езды на транспорте либо в 30 минутах быстрой ходьбы. Предоставляются номера «Стандарт» (душ в номере), стоимость проживания в 1-местных номерах – 1900 руб./сут., в 2-местных номерах – 1100-1250 руб./сут. на 1 чел., в 3-местных номерах – 930-1000 руб./сут. на 1 чел. Завтрак включен. Имеются также 1-местные номера «Стандарт+» по 2500 руб./сут.

6.4. Столовая в корпусе «Д» КГЭУ работает с 8.00 до 16.00.

## 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ ВСО

7.1. ВСО по теоретической механике включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО по укрупненным группам направлений подготовки 01.00.00-28.00.00.

7.2. Теоретический конкурс продолжается 240 минут. Участникам предлагается решить 8 задач по трем основным разделам теоретической механики: 2 задачи по статике, 2 задачи по кинематике и 4 задачи по динамике. Две из этих задач приближены по сложности к стандартным задачам, решаемым на практических занятиях в вузах.

Выполнение всех конкурсных заданий теоретического конкурса оценивается в 60 баллов. Задания оцениваются от 3 до 10 баллов.

Предлагаются задачи по следующим темам теоретической механики:

равновесие твердого тела под действием сходящейся, плоской или пространственной системы сил;

трение;

кинематика точки; поступательное и вращательное движение твердого тела;

скорости и ускорения при плоскопараллельном движении твердого тела и при сложном движении точки;

дифференциальные уравнения движения материальной точки; общие теоремы динамики материальной точки и механической системы, приложения к динамике твердого тела.

Возможна также одна задача по какой-либо другой теме теоретической механики.

7.3. Участникам выдаются наборы листов для оформления решений задач. Во время конкурса запрещается использовать учебно-методическую литературу, в том числе посвященную решению задач повышенной сложности, а также любые конспекты. Запрещается использовать средства мобильной связи. Рекомендуется иметь при себе часы.

7.4. Для желающих проводится компьютерный конкурс, который продолжается 240 минут. Участникам предлагается 2 или 3 задачи по теоретической механике, которые могут быть решены численно на компьютере. Могут потребоваться следующие численные методы вычислений:

- решение дифференциального уравнения 1-го или 2-го порядка или системы двух таких уравнений (например, методом Эйлера или Рунге-Кутты);
- вычисление определенного интеграла (например, по формуле прямоугольников);
- решение неоднородной системы линейных алгебраических уравнений (например, методом Гаусса);
- определение значения параметра для удовлетворения требуемому условию, т.е. решение нелинейного уравнения (например, методом деления отрезка пополам);
- нахождение наибольшего значения функции (например, методом простого перебора).

Кроме того, необходимо уметь моделировать в программе ход решения в зависимости от выполнения различных условий.

Участники могут использовать любые языки программирования или пакеты прикладных программ, собственные домашние заготовки программ для реализации тех или иных численных методов.

7.5. По выбору участников, указанному в Заявке, во время компьютерного конкурса используются либо ноутбуки участников, либо учебные компьютеры КГЭУ. Каждая команда может пользоваться лишь одним ноутбуком либо компьютером. Во время конкурса участникам запрещается использовать средства мобильной связи и интернет.

Участники вписывают ответы, полученные для контрольных значений параметров задач, в специальные бланки, которые раздаются за полчаса до завершения компьютерного конкурса. По завершению конкурса эти ответы проверяются членами жюри из КГЭУ.

Выполнение всех конкурсных заданий компьютерного конкурса оценивается в 60 баллов. Задания оцениваются от 10 до 40 баллов. В случае, если наилучший результат показали одновременно две или более команд, первое место присуждается команде, которая раньше сдала бланки с ответами. Апелляция по результатам компьютерного конкурса не проводится.

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

7.6.1. Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике. М.: Изд-во «Лань». 2002. 448 с.

7.6.2. Воронович Н.А., Осипенко М.А. Теоретическая механика: избранные задачи студенческих олимпиад ПНИПУ. Пермь: Изд-во ПНИПУ. 2014. 100 с.

7.6.3. Дубинин В.В., Тушева Г.М., Нарская Н.Л., Дубровина Г.И., Саратов Ю.С. Сборник олимпиадных задач по теоретической механике. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана. 2006. 56 с.

7.6.4. Илехменев А.Л. Олимпиадные задания по теоретической механике. Часть 1. Статика. СПб: Изд-во БалтГТУ. 2007. 90 с.

7.6.5. Илехменев А.Л. Олимпиадные задания по теоретической механике. Часть 2. Кинематика. СПб: Изд-во БалтГТУ. 2007. 83 с.

7.6.6. Илехменев А.Л. Олимпиадные задания по теоретической механике. Часть 3. Динамика. СПб: Изд-во БалтГТУ. 2007. 120 с.

7.6.7. Попов А.И. Галаев В.И. Олимпиадные задачи по теоретической механике. Тамбов: Изд-во ТГТУ. 2001. 84 с.

7.6.8. Попов А.И., Попов В.И., Тышкевич В.А., Шумский М.П. Сборник олимпиадных задач по теоретической механике. Часть 1. Статика. Тамбов: Изд-во ТГТУ. 2006. 80 с.

7.6.9. Попов В.И., Тышкевич В.А., Шумский М.П., Попов А.И. Сборник олимпиадных задач по теоретической механике. Часть 2. Кинематика. Тамбов: Изд-во ТГТУ. 2002. 72 с.

7.6.10. Попов А.И. Творческие задачи динамики. Тамбов: Изд-во ТГТУ. 2012. 80 с.

7.6.11. Попов А.И. Теоретическая механика: сборник задач для творческого саморазвития личности студента. Тамбов: Изд-во ТГТУ. 2010. 188 с.

7.6.12. Соколов Г.М. Сборник олимпиадных задач по теоретической механике: примеры решений. Йошкар-Ола: Изд-во ПГТУ. 2014. 212 с.

7.6.13. Тихонов А.Ю., Валеев А.Р., Зотов А.Н. Олимпиадные задачи по теоретической механике: взгляд победителей. Уфа: Нефтегазовое дело. 2009. 290 с.

## **8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВСО И ПООЩРЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

8.1. Итоги ВСО по теоретической механике подводит жюри в составе председателя и членов жюри. Членами жюри ВСО являются преподаватели вузов, участвующих в олимпиаде, и преподаватели кафедры «Энергетическое машиностроение» КГЭУ.

8.2. Результаты личного теоретического конкурса определяются суммой баллов за решение задач, набранных участниками. Результаты командного теоретического конкурса определяются суммой мест, занятых в личном зачете тремя членами команды. По результатам компьютерного конкурса определяются только командные результаты.

8.3. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и ректором КГЭУ, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

8.4. Победители и призеры ВСО определяются по лучшим баллам выполнения заданий теоретического конкурса. При равенстве баллов двух участников более высокое место присуждается участнику, получившему полный балл по большему

числу задач. При равенстве и этих показателей более высокое место присуждается участнику, получившему большие баллы по отдельным задачам.

8.5. Победителю ВСО присуждается I место, призёрам – II место и III место.

Победители и призёры всероссийского (третьего) этапа ВСО для получения премии, выделяемой в рамках приоритетного национального проекта «Государственная поддержка талантливой молодежи», должны предоставить документы в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

Студенты других стран, участвовавшие в ВСО, на получение премии не претендуют.

8.6. Дипломами оргкомитета 1, 2, 3 степеней и призами награждаются от 15 до 20 участников, показавших наиболее высокие результаты в личном зачете теоретического конкурса.

Почетными грамотами за успешное участие и памятным подарком награждаются участники, результаты которых находятся в верхней половине итоговой таблицы, а также участники, которые показали наилучшие результаты среди членов своей команды.

Почетными грамотами и памятным подарком награждаются не менее 5 участников 1-2 курсов с наиболее высокими результатами.

Почетными грамотами и специальными призами награждаются участники, получившие наивысшие баллы за решения наиболее сложных конкурсных задач.

8.7. Дипломами оргкомитета за 1-5 места награждаются команды со своими руководителями, занявшие наиболее высокие места в теоретическом конкурсе.

Почетными грамотами награждаются команды, занявшие высокие места в конкурсе между командами вузов каждого вида (федеральных, классических, технических и других вузов).

8.8. Дипломами оргкомитета и призами награждаются команды, которые показали наиболее высокие результаты в компьютерном конкурсе.

Почетными грамотами и памятным подарком награждаются успешно выступившие участники компьютерного конкурса.

8.9. Благодарственными письмами оргкомитета награждаются заведующие кафедрами вузов, участвовавших в олимпиаде.

8.10. В течение двух недель после проведения всероссийского (третьего) этапа ВСО ответственный секретарь оргкомитета ВСО направляет в Центральную рабочую группу ВСО отчет о результатах организации и проведения всероссийского этапа ВСО и комплект документов победителя и призеров.

Все материалы о ВСО выставляются на официальный сайт КГЭУ.

## 9. ИЗМЕНЕНИЯ

9.1. Разработка, оформление, согласование и утверждение «Извещений об изменениях» настоящего Положения, а также внесение в него изменений производятся в соответствии с документированной процедурой СТО СМК УД-16 «Управление документацией» и регистрируются в листе регистрации изменений и дополнений.

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 11/19
------------	----------	-----------	------------

9.2. Основанием для внесения изменений и дополнений в настоящее Положение являются вновь введенные изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона, а также изменение Устава университета.

## **10. СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА**

10.1. Согласование настоящего Положения осуществляется с начальниками УМУ, УД и УМКО.

10.2. Ответственность за передачу подлинника настоящего Положения на хранение в УД несет заведующий кафедрой «Энергетическое машиностроение».

10.3. Ответственность за сохранность учтенных рабочих экземпляров настоящего положения несут руководители структурных подразделений в соответствии с документированной процедурой КГЭУ.

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 12/19
------------	----------	-----------	------------

## Приложение №1

### Заявка на участие во Всероссийской олимпиаде студентов образовательных организаций высшего образования по теоретической механике

**Сроки подачи заявок** (просим присылать их по интернету на адрес: kafedraems@yandex.ru):

#### До 27 октября - предварительная заявка:

1) сообщение о планировании участия команды в олимпиаде (с указанием названия вуза);

2) указание количества студентов, а также сколько из них юношей и сколько девушек (эта информация нужна при бронировании мест заселения);

3) указание максимально допустимой стоимости проживания из расчета на 1 сутки для: а) руководителя команды, б) каждого студента (информация от бухгалтерии вуза-участника);

4) дополнительные пожелания о заселении (о вариантах заселения - см. файл 2\_ПОЛОЖЕНИЕ...; предпочтения для руководителя: 1- или 2-х местный номер гостиницы или хостел);

5) дата приезда и дата отъезда (если есть определенность, то желательно указать также планируемые часы въезда и выезда из места заселения);

6) указание о том, планируется или не планируется участие в компьютерном конкурсе.

#### До 13 ноября:

Подробная заявка в Word согласно приведенной ниже форме с заполнением таблиц.

До этого же срока нужно перечислить оргвзнос на счет, указанный в файле 1\_ИНФОРМАЦИОННОЕ... Вся информация о технологии перевода оргвноса приведена в файле 5\_ОПЛАТА...

### ПОДРОБНАЯ ЗАЯВКА

В имени файла просим указывать аббревиатуру вуза-участника, например: ЗАЯВКА МГТУ.doc

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 13/19
------------	----------	-----------	------------

Продолжение Приложения 1

ВУЗ		
Название (напр.: ФГБОУ ВО «Московский ...»)	Аббрев.	Наименование субъекта РФ

Руководитель команды		
ФИО	Должность, ученая степень	Сотовый тел., контактный E-mail

*Примечание.* Если команду подготовил один преподаватель, а сопровождает на олимпиаду другой преподаватель, то просим указать данные обоих преподавателей с указанием, кто сопровождает команду.

№ п/п	Фамилия Имя Отчество студента (1, 2, 3-й студенты – члены команды; 4-й студент – вне конкурса, запасной)	Курс	Наилучший результат на предшествовавших олимпиадах по ТМ различного уровня (указание призового места и названия олимпиады)
1			
2			
3			
4			

**Внимание!** К заявке необходимо приложить фото (кнопка Print Screen на клавиатуре компьютера), подтверждающие регистрацию каждого студента на сайте <https://edolymp.ru/> (это обязательное условие для допуска участников к олимпиаде)

Для команд, желающих участвовать в компьютерном конкурсе, просим указать:

- пара студентов, образующих команду (их номера из первой тройки в таблице): \_\_\_\_\_
- будет использоваться: **свой ноутбук / компьютер вуза-организатора** (оставить нужное).

В случае использования компьютеров вуза-организатора просим указать:  
**название языка программирования или пакета прикладных программ:** \_\_\_\_\_  
**название сайта, откуда можно скачать этот язык или пакет:** \_\_\_\_\_

П 0110 -17	Выпуск 1	Изменение	Лист 14/19
------------	----------	-----------	------------

Адрес вуза: \_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество ректора	Ученое звание ректора

Фамилия Имя Отчество заведующего кафедрой	Ученое звание зав. кафедрой	Кафедра ... (полное название)

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕЗДЕ КОМАНДЫ** (для сообщения по месту заселения)

**Дата и время приезда, название вокзала** (ВНИМАНИЕ! В Казани два ж/д вокзала и два автовокзала!),

поезд и его номер, номер вагона либо автобусный рейс: \_\_\_\_\_

**Желает ли команда, чтобы по приезде её встретили** и сопроводили до места проживания члены оргкомитета – студенты КГЭУ \_\_\_\_\_ (*да* или *нет*)



**Заявление о согласии на обработку персональных данных Участника  
всероссийского (третьего) этапа Всероссийской олимпиады студентов  
образовательных организаций высшего образования по теоретической  
механике**

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  адрес:
<b>с целью:</b>		
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)
<b>в объеме:</b>		

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
<b>для совершения:</b>		
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
<b>с использованием:</b>		
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 2 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)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

## ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С настоящим Положением ознакомлен и принял к исполнению:

1 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

6 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

2 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

7 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

3 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

8 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

4 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

9 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

5 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

10 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Но- мер изме- нения	Номера листов (страниц)			Всего листов в документе	ФИО и подпись лица, внесшего изменение	Дата
	заменен- ных	НОВЫХ	ИЗЪЯ- ТЫХ			