



## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный  
университет»  
(ОГУ)**

### **ПОЛОЖЕНИЕ**

№ \_\_\_\_\_

г. Оренбург

о проведении Всероссийской олимпиады с международным  
участием по геометрическому моделированию  
сборочных единиц

#### **1 Общие положения**

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения Всероссийской олимпиады с международным участием по геометрическому моделированию сборочных единиц (далее – олимпиада) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный университет» (далее – университет, ОГУ).

1.2 Олимпиада проводится университетом на базе кафедры технологии машиностроения, металлообрабатывающих станков и комплексов в дистанционном формате.

#### **2 Задачи олимпиады**

2.1 Основными задачами олимпиады являются:

- повышение интереса у обучающихся к изучению дисциплин проектной направленности, к решению практических задач в области цифрового проектирования с использованием современных автоматизированных систем проектирования;
- выявление талантливых обучающихся с целью привлечения их к научно-исследовательской работе, развития их творческих способностей;
- укрепление междисциплинарных связей у обучающихся имиджа социально успешного и творчески активного молодого исследователя;
- стимулирование творческой активности обучающихся и популяризация технических специальностей;
- повышение интереса обучающихся к своей будущей профессии, осознания её социальной значимости;
- выявление уровня подготовки обучающихся связей;
- формирование, закрепление и углубление знаний и умений обучающихся, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения;
- проверка способности обучающихся к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию деятельности; проверка готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

1.2 К участию в олимпиаде приглашаются обучающиеся 1-4 курсов по программам бакалавриата и специалитета и обучающиеся колледжей.

1.3 Олимпиада проводится в один тур в дистанционном формате на базе компьютерных классов и профильных лабораторий образовательных организаций-участников олимпиады и предполагает выполнение обучающимися заданий с использованием одной из САД-систем («КОМПАС-3D», SolidWorks или Autodesk Inventor).

### **3 Функции оргкомитета, методической комиссии, жюри олимпиады**

3.1 Для обеспечения организации олимпиады, ее проведения и подведения итогов утверждается оргкомитет олимпиады, состав жюри олимпиады и методической комиссии, которые утверждаются приказом ректора.

3.2 Общее руководство по организации и проведению олимпиады осуществляет оргкомитет.

3.2.2 Функции оргкомитета олимпиады:

- информирует обучающихся о проведении олимпиады;
- формирует и утверждает списки участников олимпиады и списки победителей олимпиады;
- награждает победителей олимпиады;
- представляет отчет по итогам олимпиады.

3.3 Методическая комиссия:

- разрабатывает задания и методические рекомендации для проведения олимпиады;
- вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения и методического обеспечения олимпиады;
- вправе участвовать совместно с оргкомитетом в рассмотрении конфликтных ситуаций, возникающих при проведении олимпиады;
- разрабатывает методику анализа результатов и критерии оценки работ участников олимпиады.

3.4 Жюри:

- проводит проверку письменных работ участников олимпиады;
- оценивает их результаты;
- определяет победителей и распределяет призовые места;
- готовит предложения по награждению победителей.

### **4 Регламент проведения олимпиады**

4.1 Олимпиада проводится в дистанционной форме в специализированных лабораториях или компьютерных классах образовательных организаций-участников.

4.2 Время и порядок проведения олимпиады публикуется на сайте университета ([www.osu.ru](http://www.osu.ru)) и дополнительно рассылается образовательным организациям-участникам олимпиады за три дня до её начала.

4.3 Участник олимпиады до **10.11.2023** до 24:00 (по местному времени участника олимпиады) предоставляет в электронном виде заявку на участие в олимпиаде по форме согласно Приложению №1 к настоящему Положению на электронный адрес: [tmmsk@mail.osu.ru](mailto:tmmsk@mail.osu.ru). От одной образовательной организации должно быть не более десяти участников олимпиады. Заявка может быть составлена одна для всех участников олимпиады от одной образовательной организации-участника.

4.4 Начало олимпиады **17.11.2023** в 9:00 (по местному времени участника олимпиады). В это время на почту каждому из участников олимпиады будет выслано задание: сборочный чертеж изделия, чертежи деталей изделия, спецификация.

При выполнении задания максимально используются возможности машиностроительной конфигурации «Компас-3D». Содержание задания:

- разработать 3D-модели деталей изделия по предложенным чертежам;

- произвести 3D-сборку изделия из разработанных 3D-моделей деталей;
- произвести разнесение компонентов сборки изделия;
- выполнить рабочие чертежи – изделия и деталей в соответствии с предложенным заданием;

- выполнить спецификацию.

4.5 Письмо с выполненным заданием должно быть отправлено участником олимпиады на электронный адрес [tmmsk@mail.osu.ru](mailto:tmmsk@mail.osu.ru) до 9:00 (по местному времени участника олимпиады) **18.11.2023**.

Содержание письма:

- Тема отправляемого письма: Олимпиада\_ФАМИЛИЯ участника\_ГОРОД участника.

- Анкета, выполненная в текстовом редакторе со следующими данными: ФИО участника олимпиады (полностью); e-mail участника олимпиады; ФИО преподавателя (полностью), подготовившего участника олимпиады; e-mail преподавателя, подготовившего участника олимпиады; Образовательная организация-участник (полное название без сокращений); Название САД-системы, в которой выполнена работа.

- Ссылка на файлы с выполненной работой в облаке.

4.6 Жюри осуществляет проверку выполненных работ с 20.11.2023 по 21.11.2023 включительно.

4.7 Жюри определяет победителей олимпиады. Оргкомитет утверждает и формирует списки победителей олимпиады для размещения на сайте университета до **30.11.2023** включительно.

4.8 Результаты олимпиады публикуются на сайте университета ([www.osu.ru](http://www.osu.ru)) с соблюдением законодательства Российской Федерации о персональных данных.

## **5 Порядок определения и награждения победителей олимпиады**

5.1 Победители олимпиады определяются жюри по результатам проверки работ участников олимпиады.

5.2 Победители олимпиады награждаются дипломами первой, второй и третьей степени.

5.3 Дипломы победителям олимпиады и благодарственные письма на имя руководителя образовательной организации-участника высылаются на официальный адрес образовательной организации-участника.