



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –  
проректор по УР

А.В. Леонтьев  
2019г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ИНЖЕНЕРНОЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

КАФЕДРА «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

ИНСТИТУТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИКИ

## ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНО: зав. кафедрой «Инженерная графика»  
Рукавишниковым В.А., доцентом Сосковым В.Н.

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

Введено впервые.

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

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения региональной студенческой олимпиады по дисциплине «Инженерное геометрическое моделирование» в Казанском государственном энергетическом университете. Олимпиада проводится в форме соревнования студентов в творческом применении знаний, умений и навыков по всем направлениям.

1.2. Олимпиада по дисциплине «Инженерное геометрическое моделирование» направлена на совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами, проводится с целью выявления качества подготовки выпускаемых специалистов и дальнейшего совершенствования обучения студентов; повышения интереса студентов к избранному направлению подготовки; стимулирования и активизации творческого потенциала, обогащения познавательных и эвристических способностей студентов; выявления наиболее одаренных студентов по направлению подготовки и поддержки талантливой молодежи для научно-исследовательской и производственной деятельности.

1.3. Олимпиада проводится ежегодно на кафедре «Инженерная графика» Института цифровых технологий и экономики (далее – ИЦТЭ).

1.4. В олимпиаде могут участвовать студенты ВУЗов Республики Татарстан.

## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию олимпиады осуществляет оргкомитет, в состав которого входят: председатель, заместитель председателя, члены оргкомитета, секретарь.

2.2. Оргкомитет формируется из сотрудников профессорско-преподавательского состава кафедры «Инженерная графика».

2.2.1. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает Положение «Об организации и проведении региональной студенческой олимпиады по дисциплине «Инженерное геометрическое моделирование»;
- формирует жюри олимпиады;
- определяет сроки проведения олимпиады;
- организует рассылку информационных сообщений;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует проведение олимпиады;
- организует и проводит награждение победителей;
- составляет отчет о проведении олимпиады.

2.3. Жюри формируется из специалистов кафедры «Инженерная графика». В состав жюри помимо представителей университета, могут входить представители других ВУЗов.

2.3.1. Жюри:

- формирует олимпиадные задания;
- разрабатывает критерии оценки задания;
- проверяет и оценивает работы участников;
- определяет победителей олимпиады.

2.3.2. Решения жюри заносятся в протокол, который подписывается председателем и всеми членами жюри и включается в отчет о проведении олимпиады.

2.4. Мандатная комиссия состоит из представителей кафедры «Инженерная графика». Члены мандатной комиссии не входят в жюри.

2.4.1. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

2.5. После завершения Олимпиады секретарь оргкомитета в течение трех дней передает в УМУ отчет о результатах организации и проведения Олимпиады.

### **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

3.1. Участниками олимпиады по дисциплине «Инженерное геометрическое моделирование» являются студенты ВУЗов Республики Татарстан. К участию в олимпиаде допускаются студенты, подавшие заявку в установленные сроки и прошедшие процедуру регистрации участников. Олимпиада проводится в форме личного первенства.

3.2. Время начала регистрации и выполнения заданий олимпиады регламентируется информационным сообщением об олимпиаде.

3.3. Выполнение заданий проводится в один этап. Студентам предлагаются задания, направленные на проверку теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине «Инженерное геометрическое моделирование».

3.4. На выполнение заданий олимпиады отводится не более трех астрономических часов.

3.5. Участники олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками. Каждому участнику перед посадкой в аудиторию выдается набор шифрованных листов: чистовые с олимпиадными заданиями и черновые листы. Каждый участник олимпиады на листах указывает свой шифр, присвоенный ему мандатной комиссией.

3.6. Протоколы шифрования участников олимпиады хранятся у председателя мандатной комиссии до окончания проверки работ и

заполнения сводной ведомости. Чистовые и черновые листы передаются на проверку членам жюри олимпиады.

3.7. Члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и расписываются. При оценке работ члены жюри учитывают:

- качество усвоенного материала студентами;
- более высокий уровень знаний, чем он предусмотрен учебной программой;
- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений.

3.8. После заполнения в сводной ведомости графы «Сумма баллов» определяются победители. Если несколько человек претендуют на звание победителя, набрав одинаковое количество баллов, жюри возвращается к пересмотру их работ и, путем сравнительного анализа как чистовых, так и черновых листов, устанавливает первых трех лауреатов.

3.9. Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения победителей.

3.10. Вся документация олимпиады, в том числе и работы участников, хранятся у оргкомитета в течение трех лет.

3.11. Использование дополнительных материалов, телефонов и иных электронных устройств во время проведения олимпиады запрещается.

#### **4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. Итоги олимпиады подводятся в личном зачете по сумме набранных баллов за ответы. Победителем олимпиады становится участник, набравший наибольшее количество баллов по следующим номинациям:

- за профессионализм выполнения и высокое качество цифровой 3-D модели»;
- лучшее выполнение электронных чертежей;
- лучшая анимация сборочной единицы.

4.2. На основании решения жюри участникам Олимпиады присуждаются первое, второе и третье места в личном зачете. Студент, занявший I место, объявляется победителем. Студенты, занявшие II и III места, призерами.

4.3. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами и денежными премиями. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

4.4. Оргкомитет Олимпиады готовит представление на награждение победителя и призеров олимпиады грамотами.

4.5. Оргкомитет вправе учреждать дополнительные номинации, дипломы и призы.

4.5.1. По согласованию с оргкомитетом и жюри, общественные и коммерческие организации, юридические и физические лица имеют право учреждать собственные призы.

## 5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Финансирование организационных расходов олимпиады производится согласно смете за счет средств университета.

5.2. Оплата организационного взноса участниками Олимпиады не предусматривается.

РАЗРАБОТАНО:

Зав. кафедрой ИГ

В.А. Рукавишников

Доцент

В.Н. Сосков

## ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С настоящим Положением ознакомлен и принял к исполнению:

1 \_\_\_\_\_  
(Должность)

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

\_\_\_\_\_  
(Дата)

2 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Дата)

3 \_\_\_\_\_  
(Должность)

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

\_\_\_\_\_  
(Дата)

4 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Дата)

5 \_\_\_\_\_  
(Должность)

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

\_\_\_\_\_  
(Дата)

6 \_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)                      \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Дата)

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов (страниц)			Всего листов в документе	ФИО и подпись лица, внесшего изменение	Дата
	замененных	новых	изъятых			



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие сокращения:

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;

КГЭУ – Казанский государственный энергетический университет ;

ИЭИТ – институт экономики и информационных технологий;

УР – учебная работа;

ИГ – инженерная графика;

УМУ – учебно – методическое управление;

УЭ – управление экономики;

ЮО – юридический отдел;

УМКО – управление мониторинга качества образования