



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

УТВЕРЖДЕНО
приказом КГЭУ
от 06.11.2019 г. № 410

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
ВНУТРИВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

КАФЕДРЫ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»
ИНСТИТУТА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИКИ

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНО: доцентом кафедры «Высшая математика» Липачевой Е.В.

ВВЕДЕНО в действие с « 6 » ноября 2019

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения внутривузовской студенческой олимпиады по дисциплине «Высшая математика» (далее – Олимпиада) в Казанском государственном энергетическом университете. Олимпиада проводится в форме соревнования студентов в творческом применении математических знаний, умений и навыков.

1.2. Олимпиада направлена на совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами, проводится с целью выявления одаренных студентов; развития творческой инициативы и интереса к образовательному процессу и к изучению математики, научной деятельности и исследовательской работе; создания условий для интеллектуального развития, поддержки талантливой молодежи.

1.3. Олимпиада проводится ежегодно на кафедре «Высшая математика» (далее – ВМ) института цифровых технологий и экономики (далее – ИЦТЭ).

1.4. В Олимпиаде могут принимать участие все желающие студенты 1-го и 2-го курсов, обучающиеся в КГЭУ..

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 ВМ.

2.2.1. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает Положение об Олимпиаде по дисциплине «Высшая математика»;

- формирует состав жюри, апелляционную, мандатную комиссии Олимпиады;

- определяет сроки проведения Олимпиады;

- организует рассылку информационных сообщений;

- утверждает олимпиадные задания;

- организует проведение Олимпиады;

- организует и проводит награждение победителей и призеров;

- составляет отчет о проведении Олимпиады.

2.3. Жюри формируется из специалистов кафедры ВМ и утверждается директором ИЦТЭ.

2.3.1. Жюри:

- формирует олимпиадные задания;

- разрабатывает критерии оценки задания;

- проверяет и оценивает работы участников;

- определяет победителя и призеров 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, в которую входят председатель, члены и секретарь, состоит из представителей кафедры ВМ. 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 «Высшая математика» являются студенты 1-го и 2-го курсов, обучающиеся в КГЭУ. 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 следующим тематикам «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Основы дифференциального и интегрального исчисления», «Элементы теории чисел».

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

3.5. При решении заданий можно пользоваться справочными материалами, энциклопедиями, словарями. Мобильные телефоны должны быть выключены.

3.6. 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.

3.7. 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.

3.8. 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.

3.9. 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 победителя.

3.10. Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения победителя и призеров.

3.11. Бланки с ответами участников хранятся у председателя жюри до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости.

4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Итоги Олимпиады подводятся в личном зачете по сумме набранных баллов за решения задач. Победителем Олимпиады становится участник, набравший наибольшее количество баллов.

4.2. На основании решения жюри участнику олимпиады, ставшему победителем олимпиады, присуждается диплом 1-й степени. Участникам олимпиады, ставшим призерами олимпиады, присуждаются дипломы второй и третьей степени. Участников олимпиады, получивших дипломы 2-й и 3-й степени, может быть несколько.

4.3. Победитель и призеры Олимпиады награждаются дипломами. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ИЦТЭ – институт цифровых технологий и экономики

КГЭУ – Казанский государственный энергетический университет

СМК – система менеджмента качества

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ВМ – кафедра «Высшая математика»

Лист согласования

Внутренний документ "приказ об организации и проведении внутривузовской олимпиады по дисциплине «Высшая математика»"

Должность	ФИО	Результат	Дата	Комментарий
Начальник учебно-методического управления	Зарипова Сирена Наилевна	Согласовано	31.10.2019	
Первый проректор - проректор по учебной работе	Леонтьев Александр Васильевич	Согласовано	31.10.2019	
Начальник Управления делами	Шагеев Марат Фаридович	Согласовано	31.10.2019	