



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Э.Ю. Абдуллазянов
« _____ » _____ 2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРИВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНО: зав. кафедрой «Энергетическое машиностроение»
Мингалеевой Г.Р., доцентом Хакимуллиной Л.Ш.

Положение соответствует требованиям ИСО 9001:2008 и СТО СМК 4.2.01-09 «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 определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады по дисциплине «Теоретическая механика» в Казанском государственном энергетическом университете. Олимпиада проводится в форме соревнования студентов в творческом применении знаний, умений и навыков по теоретической механике, изучаемой по направлениям подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Энергетическое машиностроение».

1.2. Целями олимпиады по дисциплине «Теоретическая механика» являются выявление наиболее одаренных студентов, повышение интереса к дисциплине как части фундаментальной подготовки для самостоятельного инженерного творчества; совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами; выявление качества обучения дисциплине и дальнейшее совершенствование обучения студентов. Основными задачами олимпиады являются проверка способностей обучающихся самостоятельно строить и исследовать математические и механические модели, стимулирование и активизация их творческого потенциала.

1.3. Олимпиада проводится ежегодно на кафедре «Энергетическое машиностроение» Института теплоэнергетики.

1.4. В олимпиаде могут принимать участие все желающие студенты с первого курса и старше, обучающиеся по направлениям подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Энергетическое машиностроение».

1.5. Положение разработано с учетом требований Положения «Об организации и проведении внутривузовских студенческих олимпиад» в ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет».

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 «Энергетическое машиностроение».

2.2.1. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает Положение «Об организации и проведении внутривузовской студенческой олимпиады по дисциплине «Теоретическая механика»;
- 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 «Энергетическое машиностроение» и утверждается директором Института теплоэнергетики. В состав жюри помимо представителей университета могут входить представители других организаций, профильных предприятий.

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 «Энергетическое машиностроение». Члены мандатной комиссии не входят в жюри.

2.4.1. Мандатная комиссия:

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

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Участниками олимпиады по дисциплине «Теоретическая механика» являются студенты второго и выше курсов по направлениям подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Энергетическое машиностроение». 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 «Теоретическая механика».

3.4. На выполнение заданий олимпиады отводится три астрономических часа. Участникам предлагается решить 6 задач по основным разделам теоретической механики: 3 задачи по кинематике и 3 задачи по динамике.

Выполнение всех конкурсных заданий оценивается в 60 баллов.

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.

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.

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. Победитель и призеры олимпиады награждаются дипломами. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

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

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

КГЭУ – Казанский государственный энергетический университет

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С настоящим Положением ознакомлен и принял к исполнению:

1 _____ (Должность)	2 _____ (Должность)
_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)	_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)
_____ (Дата)	_____ (Дата)
3 _____ (Должность)	4 _____ (Должность)
_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)	_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)
_____ (Дата)	_____ (Дата)
5 _____ (Должность)	6 _____ (Должность)
_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)	_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)
_____ (Дата)	_____ (Дата)
7 _____ (Должность)	8 _____ (Должность)
_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)	_____ (Подпись) _____ (И.О.Фамилия)
_____ (Дата)	_____ (Дата)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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