



КГУ

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

ПОЛОЖЕНИЕ

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
ВНУТРИВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
И ЭЛЕКТРОНИКА»**

**КАФЕДРЫ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И СВЕТОТЕХНИКА»
ИНСТИТУТА «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»**

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНО: заведующим кафедрой «Промышленная электроника и светотехника» Голенищевым-Кутузовым А.В., старшим преподавателем Аввакумовым М.В.

Положение соответствует требованиям ИСО СМК 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 студенческой олимпиады по дисциплине «Информационно-измерительная техника и электроника» в Казанском государственном энергетическом университете. Олимпиада проводится в форме соревнования студентов в творческом применении знаний, умений и навыков по направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Электроника и наноэлектроника» и «Теплоэнергетика и теплотехника».

1.2. Олимпиада по дисциплине «Информационно-измерительная техника и электроника» 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 «Промышленная электроника и светотехника» Института электротехники и электроники.

1.4. В олимпиаде могут принимать участие все желающие студенты очной формы обучения, изучающие электронику в текущем учебном году.

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 «Промышленная электроника и светотехника».

2.2.1. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает Положение «Об организации и проведении внутривузовской студенческой олимпиады по дисциплине «Информационно-измерительная техника и электроника»;

- 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 преподавателей кафедры «Промышленная электроника и светотехника» и утверждается директором Института

электроэнергетики и электротехники. В состав жюри помимо преподавателей 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 «Промышленная электроника и светотехника». 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 «Информационно-измерительная техника и электроника» являются студенты очной формы обучения, изучающие ИИТ и Э в текущем учебном году по направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Электроника и наноэлектроника» и «Теплоэнергетика и теплотехника». 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 «Информационно-измерительная техника и электроника».

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

3.5. Участники олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между ними. Каждому участнику перед входом 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. Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но запрещается пользоваться мобильными телефонами, заготовленными личными записями, ноутбуками и другими электронными средствами связи и коммуникации. При нарушении указанного требования участник решением жюри может быть дисквалифицирован.

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:

- знание студентами учебного материала;
- более высокий уровень знаний, чем предусмотренный учебной программой;
- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений.

3.9. Проверенные работы участников хранятся у председателя жюри до окончания проверки всех работ и заполнения сводной ведомости.

3.10. 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.

3.11. 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. 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.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

КГЭУ – Казанский государственный энергетический университет

УМУ – Учебно-методическое управление

ИИТ и Э – Информационно-измерительная техника и электроника.

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			