|  |  |
| --- | --- |
| **К Г Э У** | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»(ФГБОУ ВО «КГЭУ») |

 Приложение к

 приказу №

**ПОЛОЖЕНИЕ**

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ

ВНУТРИВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ

 «ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЭС и АЭС»

КАФЕДРЫ «ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

ИНСТИТУТА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

РАЗРАБОТАНО: доцентом кафедры «Тепловые электрические станции» доцентом кафедры «Тепловые электрические станции» Евгеньевым И.В., доцентом кафедры «Тепловые электрические станции» Грибковым А.М.

ВВЕДЕНО в действие с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20     г.

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*

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Область применения | 3 |
| 2 | Нормативные ссылки | 3 |
| 3 | Термины и сокращения | 3 |
| 4 | Общие положения | 3 |
| 5 | Цель и задачиолимпиады | 4 |
| 6 | Организация олимпиады | 4 |
| 7 | Порядок проведения олимпиады | 5 |
| 8 | Порядок подведения итогов олимпиады | 6 |

1. **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения внутривузовской студенческой олимпиады «Вспомогательное оборудование ТЭС и АЭС» (далее − Олимпиада) в Казанском государственном энергетическом университете.

1. **НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Уставом ФГБОУ ВО «КГЭУ»;

- ГОСТ Р 54536-2011.

1. **ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ**

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

КГЭУ – Казанский государственный энергетический университет

УМУ – учебно-методическое управление

ИТЭ – институт теплоэнергетики

ТЭС – тепловые электрические станции

АЭС – атомные электрические станции

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

4.1. Олимпиада проводится в форме соревнования студентов в творческом применении знаний, умений и навыков по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника».

4.2. Олимпиада проводится ежегодно на кафедре «Тепловые электрические станции» (далее −ТЭС) института теплоэнергетики(далее − ИТЭ).

4.3. В Олимпиаде могут принимать участие все желающие студенты, обучающиеся по образовательной программе «Тепловые электрические станции» направления подготовкибакалавров 13.03.01«Теплоэнергетика и теплотехника».

**5. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ**

5.1. Олимпиада 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 одарённых студентов по направлению подготовки и поддержки талантливой молодёжи для научно-исследовательской и производственной деятельности.

**6. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ**

6.1. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет жюри, в состав которого входят: председатель, заместитель председателя, члены жюри, секретарь.

6.2. Жюри формируется из сотрудников профессорско-преподавательского состава кафедры ТЭС.

6.2.1. Жюри Олимпиады:

- разрабатывает Положение об Олимпиаде;

- формирует, апелляционную и мандатную комиссии Олимпиады;

- определяет сроки проведения Олимпиады;

- организует проведение Олимпиады;

- организует рассылку информационных сообщений;

- утверждает олимпиадные задания;

- разрабатывает критерии оценки задания;

- проверяет и оценивает работы участников;

- определяет победителя и призёров Олимпиады.

- организует и проводит награждение победителей и призёров;

- составляет отчёт о проведении Олимпиады.

6.3.2. Решения жюри заносятся в протокол, который подписывается председателем и всеми членами жюри и включается в отчёт о проведении Олимпиады.

6.4. Мандатная комиссия, в которую входят председатель, члены и секретарь, состоит из представителей кафедры ТЭС. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

6.4. Апелляционная комиссия, в которую входят председатель, члены и секретарь, состоит из представителей кафедры ТЭС. Члены Апелляционной комиссии не входят в состав жюри.

6.4.1. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиады;

- проводит шифровку и дешифровку работ.

6.4.2. Апелляционная комиссия:

- рассматривает и выносит решения по апелляциям.

6.5. После завершения Олимпиады секретарь жюри в течение трёх дней передает в УМУ отчёт о результатах организации и проведения Олимпиады.

**7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

7.1. Участниками Олимпиады являются студенты, обучающиеся по образовательной программе «Тепловые электрические станции» направления подготовки бакалавров13.03.01«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.

 7.2. Время начала регистрации и выполнения заданий Олимпиады регламентируется информационным сообщением об Олимпиаде.

7.3. Выполнение заданий проводится в один этап. Студентам предлагаются задания, направленные на проверку теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине «Вспомогательное оборудование ТЭС».

7.4. На выполнение заданий Олимпиады отводится не более двух астрономических часов.

7.5. Для выполнения заданий нельзя пользоваться любыми справочными материалами, энциклопедиями, словарями. Мобильные телефоны должны быть выключены.

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

7.7. 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.

7.8. 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.

7.9. 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 первых трёх победителей.

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

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

**8. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ**

 8.1. Итоги Олимпиады подводятся в личном зачёте по сумме набранных баллов за ответы. Победителем Олимпиады становится участник, набравший наибольшее количество баллов.

8.2. На основании решения жюри участникам Олимпиады присуждаются первое, второе и третье места в личном зачёте. Студент, занявший I место, объявляется победителем; студенты, занявшие II и III места, - призёрами.

8.3. Победитель и призёры Олимпиады награждаются дипломами. Дипломы вручаются в торжественной обстановке. Итоги олимпиады могут учитываться при проведении семестрового экзамена (зачёта) по дисциплинам «Вспомогательное оборудование ТЭС» и «Схемы, конструкции и эксплуатация вспомогательного оборудования ТЭС».