Приложение к приказу

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_

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

**ПОЛОЖЕНИЕ**

 ОКОНКУРСЕ «ПРИКЛАДНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»

**Предисловие**

РАЗРАБОТАНО: руководителем МБИ Бальзамовой Е.Ю.

Положение ПРИНЯТО и ВВЕДЕНО в действие приказом ректора №\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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. Обозначения и сокращения**

КГЭУ– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»;

УНИР – управление научных исследований, инноваций и разработок;

МБИ – молодежный Бизнес-инкубатор;

НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

МИЦ - Молодежный инновационный центр

**2. Общие положения**

2.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса «Прикладная робототехника» (далее - Конкурс).

2.2.  Основной целью проведения Конкурса является создание условий для реализации оригинальных научно-исследовательских идей и бизнес-проектов в области прикладной робототехники, поддержка инициатив обучающихся КГЭУ, осуществляющих разработку инновационных и иных проектов.

**3. Организаторы и участники Конкурса**

3.1 Участниками Конкурса могут быть все обучающиеся КГЭУ.

3.2 Для конкурсного отбора претендентов, на основании приказа ректора формируется конкурсная комиссия. В состав конкурсной комиссии должны входить представители профильных подразделений КГЭУ, а также приглашенные внешние специалисты.

3.3 Решение конкурсной комиссии утверждается проректором по НР.

3.4 Организационно-техническое сопровождение Конкурса осуществляется МБИ. Технические консультации, поддержку при разработке прототипа и бонусное стимулирование участников осуществляет МИЦ. Договор НИОКР на разработку рабочего прототипа заключается с партнером конкурса – ООО «ВВМ-ПРИНТ».

**4. Порядок приема и рассмотрения заявок**

4.1 Документы на участие в Конкурсе подаются в МБИ в соответствии с прилагаемой формой (Приложение 1).

Срок представления устанавливается на основании приказа ректора.

4.2 МБИ совместно с МИЦ проводит следующие мероприятия:

- осуществляет сбор заявок и конкурсных материалов;

- консультирует участников Конкурса по вопросам подготовки и заполнения конкурсной документации;

- осуществляет передачу материалов в конкурсную комиссию.

4.3 Конкурсная комиссия подводит итоги конкурса, оформляет свое решение в виде протокола заседания и представляет его для утверждение проректору по НР.

4.4 Конкурсный отбор проводится в два этапа.

Первый этап – конкурсанты разрабатывают и представляют проект согласно заданию Конкурса. В ходе защиты проектов каждый из членов комиссии, присутствующих на заседании, осуществляет оценку рассматриваемого проекта в соответствии с приведенными ниже критериями. Итоговая оценка по каждому проекту формируется как среднеарифметическая между результатами оценки членов комиссии

Второй этап – победитель 1 этапа включается в состав по разработке рабочего прототипа на основании договора НИОКР с партнером конкурса – ООО «ВВМ-ПРИНТ».

4.5 Победители в номинациях, отраженных в разделе 3 настоящего Положения, выявляются по наибольшей сумме набранных баллов.

**5. Критерии оценки конкурсных материалов**

5.1 Конкурсный отбор лучших проектов проводится на основании презентации участника по следующим критериям отбора:

- функциональность;

- стоимость изготовления;

- наличие в команде участников, способных изготовить рабочий прототип;

- простота в обслуживании;

- дизайн.

5.2 По каждому из критериев, отраженных в пункте 5.1 настоящего Положения, возможное число баллов варьируется от 0 до 10.

**6. Подведение итогов конкурса**

6.1 За участие в конкурсе каждый конкурсант, прошедший в очный тур, награждается дипломом участника.

6.2  Победитель(и) конкурса включаются в состав исполнителей по договору НИОКР.

6.3. Проведение Конкурса и его результаты освещаются организатором Конкурса на официальном сайте КГЭУ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Положению о Конкурсе

«ПРИКЛАДНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»

**Заявка на участие в конкурсе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** |  |
| **Оргкомитет проекта** |  |
| *Ф.И.О. автора проекта*  |
|  |
| *Группа, институт*  |
|  |
| *Мобильный телефон* |
|  |
| *Адрес электронной почты* |
|  |
| **1.Краткая аннотация** |  |
| **2. Смета расходов (при наличии)** |
| **№** | **Статья расходов** | **Ед. изм** | **Стоимость (ед.), руб** | **Кол-во единиц** | **Сумма,** **руб.** | **Обоснование** |
|  |  |  |  |  |  |  |

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, ФИО)

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

 С настоящим положением ознакомлен и принял к исполнению:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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