

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»**

«Утверждаю»

Первый проректор - проректор по  
научно-исследовательской работе  
Самарского университета

\_\_\_\_\_ Прокофьев А.Б.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О РОБОТОТЕХНИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ  
«КУБОК ROBOTIC»**

## **1. Общие положения**

1.1. Робототехнические соревнования «Кубок ROBOTIC» (далее – соревнования) проводится с целью активизации деятельности талантливой молодежи в сфере робототехники, поддержки научно-технического потенциала обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, в том числе образовательных организаций высшего образования.

1.2. Задачи соревнований:

- пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;
- поддержка образовательного процесса кружков технического творчества и уроков технологии в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях;
- построение многоуровневой системы образовательных соревнований по робототехнике;
- решение актуальных задач современной образовательной робототехники;
- развитие творческих и научно-технических связей с другими городами и странами, привлечение опытных участников соревнований;
- развитие умения обучающихся работать в команде;
- выявление обучающихся и команд обучающихся, добившихся наилучших результатов в различных областях робототехники;
- развитие деятельности кружков/клубов технического творчества в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, в том числе образовательных организациях высшего образования;

1.3. Соревнования проводятся в соответствии с настоящим Положением.

## **2. Организационное обеспечение соревнований**

2.1. Организатором соревнований являются:

— федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – университет, Самарский университет);

2.2. Организатор соревнований в пределах своих компетенций:

— осуществляет подготовку и проведение соревнований;

- разрабатывает программу проведения соревнований.
- утверждает состав экспертной комиссии и определяет председателя экспертной комиссии;
- утверждает состав апелляционной комиссии и определяет председателя апелляционной комиссии;
- проводит регистрацию участников соревнований;
- проводит экспертизу конкурсных заявок;
- осуществляет обобщение и анализ материалов о проведении соревнований, оформление и подготовку итоговых аналитических документов;
- участвует в рассмотрении протестов, поданных руководителями команд;
- утверждает регламенты проведения состязаний, правила подачи заявок на участие в соревновании, апелляций и протестов;
- устанавливает квоты на количество команд, участвующих в состязаниях;
- проводит работу по информационной поддержке участников соревнований.

### **3. Экспертная комиссия**

3.1. В целях проведения экспертной оценки результатов конкурсных испытаний соревнований организатором соревнований создается экспертная комиссия.

3.2. Членами экспертной комиссии могут быть преподаватели робототехники и смежных дисциплин, работающие в организациях дополнительного образования, общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, в том числе образовательных организациях высшего образования, а также студенты профессиональных образовательных организаций высшего образования, осваивающие основные профессиональные образовательные программы по специальностям (направлениям подготовки), профильным соревнованиям.

3.3. Количество членов экспертной комиссии определяется организатором соревнований.

3.4. Председатель экспертной комиссии назначается организатором соревнований.

3.5. Задачи экспертной комиссии:

- экспертиза и оценка результатов прохождения участниками соревнований конкурсных испытаний;

— определение победителей (лауреатов, призеров) соревнований, исходя из конкурсных номинаций и правил проведения конкурсных испытаний.

#### **4. Апелляционная комиссия**

4.1. В целях проведения процедуры рассмотрения апелляций, подаваемых участниками соревнований, организатором соревнований создается апелляционная комиссия.

4.2. Состав апелляционной комиссии определяется организатором соревнований из числа членов экспертной комиссии.

#### **5. Номинации конкурсных испытаний соревнований (состязаний)**

5.1. Состязания проводятся по номинациям классической робототехники:

5.2. Детализация содержания номинаций состязаний представлена в Приложении 1 к настоящему Положению.

5.3. Организатор вправе разрабатывать и утверждать регламенты состязаний.

#### **6. Общие правила состязаний**

6.1. Правила состязаний распространяются на все номинации и определяют в том числе:

- порядок участия в нескольких номинациях одновременно;
- порядок подачи и редактирования заявок на участие в соревновании;
- порядок работы экспертной и апелляционной комиссий.

6.2. Общие правила состязаний применяются совместно с регламентами состязаний. В тех случаях, когда положения регламента вступают в противоречие с общими правилами состязаний, приоритет отдаётся положениям регламента.

6.3. Участниками состязаний могут быть: лица в возрасте от 7 до 35 лет из числа граждан Российской Федерации, иностранных граждан, лиц без гражданства.

6.4. Для отдельных номинаций состязаний организатор соревнований вправе в регламенте устанавливать специальные требования к возрасту участника Соревнований.

6.5. Регистрация участников (команд участников) на все мероприятия соревнований осуществляется через сайт соревнований. Все разделы формы

регистрации обязательны для заполнения. Участники соревнований обязаны представить достоверные сведения о себе.

6.6. Организатор соревнований отказывает в регистрации в связи с предоставлением неполной или недостоверной информации.

## **7. Подведение итогов и награждение**

7.1. В каждой номинации состязаний награждаются первые три места в соответствии с регламентом проведения соревнований. Регламентом может устанавливаться порядок принятия иных решений по итогам оценки результатов участия в состязаниях.

7.2. Победители и призеры соревнований награждаются дипломами и (или) кубками, ценными памятными подарками от организаторов и партнеров Соревнований.

7.3. Команды и отдельные участники могут награждаться призом за оригинальность разработки (по решению экспертной комиссии).

## **8. Информационное обеспечение соревнований и контактная информация**

8.1. Информация о соревновании размещается на следующих ресурсах:

– сайт соревнований Робофинист (далее – сайт соревнований): <https://robofinist.ru>;

– страница соревнований «Кубок ROBOTIC»:

<https://robofinist.ru/event/info/short/id/965>.

8.2. На указанных в п. 8.1 ресурсах публикуется информация о сроках и месте проведения Соревнований, регламенты номинаций и информация об их изменении, списки участников, результаты соревнований, а также иная информация, касающаяся работы соревнований.

8.3. Вся информация о соревновании публикуется на русском языке.

## **9. Сроки и форма проведения соревнований**

9.1. График проведения соревнований определен в приложении 2 к настоящему Положению.

9.2. Решение об изменении сроков проведения соревнований принимается организатором соревнований, но не позднее, чем за три недели до официально заявленной даты открытия соревнований.

9.3. Расписание проведения состязания подготавливается организатором соревнований и публикуется на сайте соревнований не позднее, чем за один день до официально заявленной даты открытия соревнований.

## Номинации состязаний Соревнований

### *Классическая робототехника*

В этом разделе представлен комплекс традиционных робототехнических спортивных дисциплин. Состязания ориентированы на продвинутых участников, занимающихся робототехникой более одного года.

Состязания проводятся в следующих видах:

- интеллектуальное сумо 15×15: образовательные конструкторы;
- следование по узкой линии экстремал;
- следование по узкой линии: образовательные конструкторы.

## График проведения Соревнований

Дата	Мероприятия Соревнований
До 09.10.2023	Приём заявок от участников состязаний, работа по организации состязаний
09.10.2023- 13.10.2023	Формирование списков участников, уточнение номинаций, подготовка к проведению состязаний
14.10.2023	Проведение состязаний, награждение победителей