|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 6  к Положению о проведении Всероссийского фестиваля робототехники «СТРИЖ» |

Регламент «Технический симулятор»

Инструктаж и техника безопасности

Участники должны соблюдать требования настоящего Регламента;

Участникам необходимо выполнять все указания представителя организатора мероприятия ответственного за проведение дисциплины;

Участник обязан соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

Участник обязан поддерживать порядок и чистоту на площадке проведения дисциплины;

Участник обязан располагать оборудование, исключая возможность его скатывания и падения;

В случае использования собственного оборудования участник обязан обеспечить его исправность.

Порядок проведения соревнований в рамках дисциплины

Для участников по всем номинациям предусмотрен отборочный этап. Отборочный этап проводится в период с 10 по 28 марта 2025 года в дистанционном формате. Для участия в отборочном этапе участникам по номинации «Технический симулятор» необходимо при подаче заявки предоставить видеозапись выполнения отборочного задания – прохождение любой трассы в любом доступном симуляторе. Длительность видеоролика не должна превышать 5 минут. Ролик может быть размещен как в облачном сервисе с возможностью воспроизведения без скачивания, так и в социальных сетях или видео-хостингах в открытом доступе. Команды, предоставившие лучшие решения задания по итогам экспертизы присланных материалов, будут приглашены для участия в очных соревнованиях Фестиваля.

Соревнования в техническом симуляторе проводятся по системе четыре из восьми – система, при которой участник соревнований, проигравший гонку, выбывает из дальнейшего участия в соревнованиях.

Соревнования в техническом симуляторе состоят из тренировочного вылета, квалификационного (квалификации), группового и финального этапов.

Участникам соревнований в техническом симуляторе предоставляется один тренировочный вылет (знакомство с виртуальной воздушной спортивной трассой), который осуществляется в составе группы до 16 человек.

Тренировочный вылет длится не менее 5 минут.

Старт группы осуществляется по единой команде судьи. После завершения вылета и получения результата, участник обязан вызвать судью и показать ему итоговое время.

Квалификационный этап (квалификация) состоит из неограниченного количества вылетов, путем преодоления участниками неограниченного количества раз виртуальной воздушной спортивной трассы по траектории, установленной организаторами соревнований.

Количество квалификационных вылетов не менее 2-х.

Результаты квалификационного этапа (квалификации) ранжируются по минимальному времени прохождения виртуальной воздушной спортивной трассы.

По результатам квалификационного этапа (квалификации) в групповой этап допускаются первые 32 пилотов.

Групповой этап проводится путем распределения пилотов на четыре группы по 8 пилотов в каждой. Пилоты распределяются по группам, согласно месту занятому в квалификационном этапе (квалификации).

В случае неявки пилота, прошедшего в групповой этап, к участию допускается следующий пилот из общего списка участников по результатам квалификационного этапа (квалификации).

Групповой этап проводится по правилам Single elimination (от одного до трёх вылетов в группе, по решению организаторов).

В каждом раунде группового этапа участники, занявшие первые четыре места в группе, проходят в следующий тур.

Финальный этап проводятся путем совершения участниками не менее 2-х вылетов.

Каждый участник группового финального этапов участвует во всех вылетах этапа.

Организаторы соревнований в техническом симуляторе имеет право изменить количество вылетов, количество участников в вылете и количество кругов трассы. Решение организаторов о внесении изменений доводится до участников в день проведения соревнования на брифинге спортсменов.

Схема оценки результатов соревнований в рамках дисциплины

Распределение баллов в каждом вылете происходит следующим образом: 1 место - 4 балла, 2 место - 3 балла, 3 место - 2 балла, 4 место - 1 балл, 5-8 место - 0 баллов;

При одинаковом количестве баллов победитель определяется по лучшему времени.

Общие правила поведения

Выход на площадку проведения соревнований и иные действия участника, с используемым дополнительным оборудованием, должны быть согласованы с представителем организатора, ответственным за проведение дисциплины;

Во время дисциплины участникам запрещается громко разговаривать, кричать, привлекать внимание или каким-либо иным образом мешать другим участникам или организаторам.

Решение спорных моментов

Все спорные моменты на площадке решаются представителями организатора.

Предупреждения и дисквалификации

Участнику объявляется предупреждение за:

несогласованные с представителем организатора действия или использование оборудования, не соответствующего требованиям регламента;

выход на полигон без согласования с организаторами;

нарушение правил поведения на площадке;

невыполнение требований посадки или иных требований, озвученных организатором дисциплины.

Участнику объявляется дисквалификация за:

пребывание на площадке в состоянии алкогольного или иного опьянения;

повторное предупреждение за любое нарушение.

По решению организаторов участнику может быть объявлено предупреждение за иные нарушения, не перечисленные в данном разделе.