


«СОГЛАСОВАНО»

  
А. Б. Б.  
«    » \_\_\_\_\_ 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

  
С. А. Пономарёв  
«    » \_\_\_\_\_ 2024 г.  


РЕГЛАМЕНТ  
соревнований по Фиджитал спорту (функционально-цифровой спорт)  
в программе XXXVI МССИ

код-вида спорта 191000 8311Л

2024 г.

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Официальные студенческие соревнования по Фиджитал спорту (функционально-цифровой спорт) (далее – «Соревнования») в программе XXXVI Московских Студенческих Спортивных Игр, далее – «Игры», проводятся среди команд образовательных организаций высшего образования, далее – «ВУЗы» или «высшие учебные заведения».

1.2. Соревнования проводятся согласно и на основании:

1.2.1. Единого календарного плана физкультурных, спортивных и массовых спортивно-зрелищных мероприятий города Москвы на 2023 год (далее – ЕКП);

1.2.2. Федерального закона Российской Федерации от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;

1.2.3. Закона города Москвы от 15 июля 2009 г. № 27 «О физической культуре и спорте в городе Москве»;

1.2.4. Положения о проведении XXXVI Московских студенческих спортивных игр;

1.2.5. Настоящего Регламента;

1.2.6. Действующих правил вида спорта (далее – Правила).

1.3. Обработка персональных данных участников спортивных соревнований осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных». Согласие на обработку персональных данных предоставляется в комиссию по допуску участников (Приложение № 1).

1.4. Соревнования проводятся с целью развития вида спорта в студенческой среде на территории Москвы и Московской области.

1.5. Задачами проведения соревнования являются:

1.5.1. укрепление здоровья и пропаганда здорового образа жизни среди студентов высших учебных заведений;

1.5.2. привлечение максимально возможного числа студентов к занятиям видом спорта, формирование у молодёжи мотивации к систематическим занятиям спортом и здоровому образу жизни;

1.5.3. выявление сильнейших студентов-спортсменов;

1.5.4. повышения спортивного мастерства студентов;

1.5.5. просмотр резерва в студенческую сборную команду города Москвы;

1.5.6. проверка качества тренировочного процесса в ВУЗах;

1.5.7. подготовка резерва, кандидатов в студенческие сборные команды России и обеспечение успешного выступления московских студентов-спортсменов во всероссийских и международных студенческих соревнованиях.

## **2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАТОРОВ**

2.1. Общее руководство организацией Игр осуществляет Московское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российский студенческий спортивный союз» (далее – МРО РССС) при технической поддержке РФСОО «Федерация гонок дронов и спортивного программирования беспилотных воздушных судов г. Москвы».

2.2. Непосредственное проведение Игр возлагается на Главную судейскую коллегия (далее – ГСК), утверждаемую МРО РССС.



### **3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ И ЗРИТЕЛЕЙ**

3.1. Соревнования, включенные в ЕКП, проводятся на спортивных сооружениях, внесенных во всероссийский реестр объектов спорта, отвечающих требованиям соответствующих правовых актов, действующих на территории Российской Федерации по вопросам обеспечения общественного порядка и безопасности участников и зрителей, а так же при наличии актов готовности спортивного сооружения к проведению спортивных соревнований, утвержденных в установленном порядке.

3.2. При проведении спортивных соревнований строго руководствоваться:

3.2.1. Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 353 «Об утверждении Правил обеспечений безопасности при проведении официальных спортивных соревнований»;

3.2.2. Постановлением Правительства Москвы от 30 августа 2011 г. № 390-ПП «Об утверждении Порядка организации и проведения официальных физкультурных, спортивных и массовых спортивно-зрелищных мероприятий, а также официальных значимых физкультурных, спортивных и массовых спортивно-зрелищных мероприятий в г. Москве»;

3.2.3. Распоряжением Мэра Москвы от 5 октября 2000 г. № 1054-РМ «Об утверждении Временного положения о порядке организации и проведения массовых культурно-просветительных, театральнo-зрелищных, спортивных и рекламных мероприятий в г. Москве».

3.2.4. Приказом Минспорта России от 26 ноября 2014 г. № 948 «Об утверждении Типовой инструкции по обеспечению общественного порядка и общественной безопасности на объекте спорта при проведении официальных спортивных соревнований»;

3.2.5. Приказом Министерства внутренних дел Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1092 «Об утверждении требований к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения проведения официальных спортивных соревнований и техническому оснащению стадионов для общественного порядка и общественной безопасности».

3.2.6. Иными распорядительными документами по вопросам обеспечения общественной безопасности при проведении спортивных соревнований.

3.3. Не допускается проведение Соревнований в отсутствии:

3.3.1. уведомления соответствующего территориального органа Министерства внутренних дел Российской Федерации на районном уровне о месте, дате и времени проведения соревнования в порядке, установленном Федеральным законом от 4 декабря 2007 г. № 239-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;

3.3.2. плана мероприятий, утвержденного организаторами соревнований совместно с собственником (пользователем) объекта спорта по согласованию с территориальными органами внутренних дел в соответствии с типовым планом мероприятий с учётом Положения (регламента) соревнований;



3.3.3. акта готовности спортивного сооружения к проведению спортивного мероприятия сутки и/или за три часа до начала соревнования.

3.4. Оказание скорой медицинской помощи на спортивных соревнованиях осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 октября 2020 г. № 1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях».

3.5. Основанием для допуска спортсмена к соревнованиям по медицинским заключениям является медицинская справка, подписанная врачом по спортивной медицине с расшифровкой фамилии, имени, отчества (при наличии) и заверяется печатью медицинской организации, имеющей лицензию на осуществление медицинской деятельности, предусматривающей работы (услуги) по лечебной физкультуре и спортивной медицине.

3.6. Организатор обеспечивает присутствие квалифицированного медицинского персонала (спортивного врача или бригады скорой помощи) в период проведения соревнований. Машина скорой помощи, располагается вблизи от служебного входа в спортивное сооружение. Организаторы соревнования должны обеспечить:

3.6.1. условия беспрепятственного въезда и отъезда машины скорой помощи с территории спортивного сооружения;

3.6.2. место для бригады скорой помощи вблизи от соревновательной площадки.

3.7. Участники и гости спортивных соревнований обязаны строго соблюдать правила спортивных соревнований, правила данного Положения и Правила посещения объектов спорта, на которых проводятся спортивные соревнования.

3.8. В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 26.2 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» настоящим Положением запрещается оказывать противоправное влияние на результаты соревнования.

Участникам запрещается участвовать в азартных играх в букмекерских конторах и тотализаторах путем заключения пари в соответствии с требованиями, установленными пунктом 3 части 4 статьи 26.2 Федерального закона от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».

#### **4. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ**

4.1. Соревнования проводятся г. Москве 20 апреля 2024 года. Время начала соревнований указывается в Программе ниже.



4.2. Место проведения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» (далее – ФГБОУ ВО РУС «ГЦОЛИФК»), адрес Москва, Сиреневый бульвар 4.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И УСЛОВИЯ ДОПУСКА**

5.1. К участию в соревнованиях допускаются команды аккредитованных образовательных организаций высшего образования (ООВО) и команды профессиональных образовательных организаций (ПОО), укомплектованные из числа студентов, курсантов военных образовательных организаций, аспирантов, клинических ординаторов и докторантов очной формы обучения (в т.ч. иностранных). В состав команды ООВО могут входить обучающиеся ПОО являющихся структурными подразделениями таких ООВО.

5.2. Возраст участников не может превышать 25 лет по состоянию на дату окончания Игр.

5.3. Участники спортивных соревнований должны соблюдать требования о запрете применения допинговых средств и методов в соответствии с приказом Минспорта России от 24 июня 2021 г. № 464 «Об утверждении Общероссийских антидопинговых правил» и требованиями Всемирного антидопингового агентства.

5.4. Соревнования проводятся при наличии не более 10 команд.

5.5. От образовательной организации допускается 1 команда.

5.6. Допуск команд проводится следующим образом:

5.6.1. В первую очередь принимаются команды, выступающие по всем 2-м дисциплинам.

5.6.2. Во вторую очередь принимаются команды, выступающие минимум в 1-й дисциплине (на выбор комиссии по допуску, в том числе с учетом времени подачи заявки).

5.7. Допуск осуществляется при наличии следующих документов и сведений:

- действующий договор страхования жизни и здоровья;
- надлежащим образом пройденная электронная регистрация через АОС «Наградия» <https://mrsss.nagradion.ru/>;
- заключенный договор между ВУЗом и МРО РССС;
- оплата ВУЗом имеющегося за предыдущие Игры долга;
- предоплата, совершенная вузом за участие в текущих Играх;
- надлежащим образом оформленная медицинская справка или виза уполномоченного медицинского работника на Заявке;
- надлежащим образом оформленная Заявка;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение №1). Для лиц, не достигших возраста 18 лет, согласие оформляется законным представителем такого лица нотариально;
- а также иные сведения и документы которые необходимо представить в комиссию по допуску.

5.8. Команде рекомендуется наличие на соревнованиях единой формы и флага. Форма одежды: спортивный костюм, обувь – кроссовки. На форме обязательное наличие лого ВУЗа и лого МССИ.

- 5.9. К соревнованиям допускаются спортсмены без разряда.

## 6. ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

6.1. Состав команды указывается в Заявке оформленной в АОС «Наградион» <https://mrsss.nagradion.ru/>.

6.2. Состав команды: до 6 человек, в том числе 4 участника (2-основных, 2-запасных, запасные - при необходимости), 1 тренер, 1 представитель. Присутствие представителя на соревновании **ОБЯЗАТЕЛЬНО**.

6.3. **Образовательные организации, в лице своих представителей, желающие принять участие в соревнованиях должны заявить о своем намерении, пройдя электронную регистрацию в АОС «Наградион» <https://mrsss.nagradion.ru/>, до 12.04.2024 г.**

6.4. При заполнении электронной заявки, в сети интернет, указываются полностью все предусмотренные формой сведения с прикреплением фотографий спортсменов (портретное фото анфас).

6.5. Заявки, не имеющие составов команды, автоматически удаляются в день закрытия электронной регистрации.

6.6. После прохождения электронной регистрации распечатывается Заявка, которая заверяется заведующим кафедрой физического воспитания, либо иным уполномоченным представителем ВУЗа образовательной организации высшего образования и заверяется печатью образовательной организации высшего образования.

6.7. Распечатанные электронные заявки и файл-приглашение, с комплектом документов, представляются в комиссию по допуску участников соревнований.

6.8. Комиссия по допуску проводится по адресу места нахождения МРО РССС – г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, корп. 5М.

6.9. **Дата проведения комиссии – 15.04.2024 г. Время проведения 10:00-16:00.**

6.10. В комиссию по допуску ответственное лицо команды обязано представить:

6.10.1. 2 экземпляра (подписанный оригинал и копия) распечатанной электронной заявки (заявочный лист);

6.10.2. оригинал справки из деканата подтверждающая зачисление студента в образовательную организацию с указанием формы обучения и курса, на каждого спортсмена, указанного в заявке;



6.10.3. медицинскую справку (оригинал) на участие в соревнованиях по фиджитал спорту, заверенную подписью и печатью медицинского учреждения спортивного профиля (имеющего лицензию на ведение деятельности в области физической культуры, спорта, и лечебной физкультуры), а также персональный штамп врача. Медицинский допуск может быть оформлен в общей Заявке, распечатанной из системы АОС «Наградион». В общей заявке должны быть указаны печати и штампы медицинского учреждения спортивного профиля (имеющего лицензию на ведение деятельности в области физической культуры, спорта, и лечебной физкультуры), а напротив ФИО каждого участника должен стоять персональный штамп врача и слово «ДОПУШЕН». Персональный штамп врача его подпись и указание количества допущенных участников должно быть дополнительно указано в специально предусмотренном Заявкой месте.

Ответственность за жизнь и здоровье спортсменов во время соревнований, как и за сведения, указанные в Справке или общей Заявке, несёт официальный представитель команды;

6.10.4. оригинал или заверенная страховой компанией копия полиса страхования жизни и здоровья при участии в спортивных соревнованиях по фиджитал спорту. При оформлении страховки в АОС «Наградион» полис либо копия не предоставляется;

6.10.5. согласие на обработку персональных данных, в том числе разрешенных участниками соревнования для распространения в части учета результатов соревнований и публикации протоколов, прохождения процедуры присвоения спортивных званий и разрядов, опросов по результатам соревнований о качестве предоставляемых услуг (приложение № 1). Для лиц, не достигших возраста 18 лет, согласие оформляется законным представителем такого лица нотариально;

6.10.6. иные сведения и документы, указанные в утвержденном Положении о проведении очередных Игр.

6.11. На соревнованиях участник обязан иметь при себе документ, подтверждающий личность (паспорт), оригинал или заверенная страховой компанией копия полиса страхования жизни и здоровья от несчастных случаев, оригинал документа подтверждающий медицинский допуск (справка установленной формы или Заявка, где проставлены допуски), а также оригинал студенческого билета или оригинал справки из деканата и предъявлять его по требованию главного судьи;

6.12. Участники, не прошедшие комиссию по допуску, либо не предоставившие необходимые документы, не будут допущены до Соревнований.

6.13. Ответственность за подлинность документов, предоставленных в комиссию по допуску, в соответствии с законодательством РФ несет официальный представитель команды.

## **7. Условия подведения итогов**

7.1. Победителем в дисциплине становится пилот, победивший в Финале. Проигравшие пилоты финального матча занимают второе, третье и четвертое место соответственно.

7.2. Остальные участники ранжируются по полученным баллам и лучшему времени круга в этапе play-off.

7.3. Победитель и призеры в личном зачете определяются в каждой дисциплине (Гонка дронов, Ритм-симулятор) отдельно.

7.4. Победители среди команд вузов определяются с учетом занятых мест участников в Гонке дронов и Ритм-симуляторе, переведенных в баллы, и просуммированных.

7.5. Баллы за дисциплину Гонки дронов:

1 место – 100

2 место – 90

3 место – 80

4 место – 70

5 и последующие места – 60

7.6. Баллы за дисциплину Ритм-симулятор:

1 место – 100

2 место – 90

3 место – 80

4 место – 70

5 и последующие места – 60

7.7. Команда вуза-победитель и призеры, 4 место и последующие места считаются по сумме баллов двух дисциплин (чем выше сумма баллов, тем выше место).

7.8. В случае равенства баллов более высокое место присуждается команде вуза, которая больше набрала относительных баллов, выраженных в %.

7.9. Относительные баллы за дисциплину Ритм-симулятор:

7.9.1. суммируются все баллы всех треков у каждого участника, определяется самый больший балл, ему дается 100 баллов (и он берется за 100 %), результаты последующих участников приводятся в процентном отношении к лучшему результату, с тремя знаками после запятой.

7.9.2. Пример. Лучший результат участника А составляет 36 000 баллов, он получает 100 баллов. Результат участника Б – 12 000 баллов, он получит 33,333 балла

7.10. Относительные баллы за дисциплину Гонки дронов:

7.10.1. Определяется среднее лучшее время лучшего времени 1 круга в симуляторе и 1 круга в гонках дронов. Ему дается 100 баллов (100 %), результаты последующих участников приводятся за вычетом отставания от лучшего результата в процентном отношении, с тремя знаками после запятой.

7.10.2. Пример. Лучший средний результат по двум видам программы соревнований участника Б составляет 20 секунд, он получает 100 баллов. Результат участника А – 25 секунд, это составляет 5 секунд отставания, находим, сколько это процентов от лучшего результата, что составит 25 %. Далее из 100 % - 25 % = 75 % или 75 баллов.

7.11. Тогда общий результат будет следующий:

7.11.1. Участник А:  $100 + 75 = 175$  баллов



7.11.2. Участник Б:  $33,333 + 100 = 133,333$  баллов.

7.12. По сумме баллов по двум дисциплинам на более высоком месте окажется участник А.

#### **8. Награждение победителей и призеров**

8.1. Спортсмены-победители и призеры награждаются медалями и дипломами соответствующих степеней.

8.2. Команды-победители и команды - призеры в командном зачете, награждаются дипломами.

8.3. Образовательная организация Абсолютный победитель соревнований награждается кубком и дипломом.

8.4. Тренеры образовательных организаций победителей в командном зачете награждаются дипломами и медалями.

8.5. Все победители и призеры обязаны присутствовать на церемонии награждения лично.

Победители и призеры могут не присутствовать на церемонии награждения лично только при наличии медицинского заключения, подтверждающего невозможность личного присутствия.

Заключение представляется официальным представителем команды главному судье до церемонии награждения. При наличии заключения в церемонии награждения участвует официальный представитель команды.

#### **9. Условия финансирования**

9.1. Финансирование соревнования осуществляется за счет МРО РССС.

#### **10. СТРАХОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ**

10.1. Участие в соревновании осуществляется только при наличии полиса (оригинала) страхования жизни и здоровья от несчастных случаев, который представляется в комиссию по допуску участников.

## ПРОГРАММА

### 1. Игры проводятся в следующих дисциплинах:

1. Гонка дронов: Симулятор VelociDrone + гоночный дрон 5 дюймов
2. Ритм-симулятор: Just Dance 2024.
2. **Гонка дронов: Симулятор VelociDrone+гоночный дрон 5 дюймов**

### Время:

- 10-30 Начало заезда на мероприятие, регистрация (манеж л-а)
- 11-00 Брифинг (манеж л-а)
- 11-15 Play-off симулятор (кафедра киберспорта)
- 12-30 Play-off дроны (манеж л-а)
- 14-30 Подсчет результатов play-off, определение финалистов
- 15-00 Финал дроны (манеж л-а) – 4 участника
- 15-30 Финал симуляторы (кафедра киберспорта) – 4 участника
- 16-10 награждение, окончание соревнования

### Система проведения соревнования

Соревнования состоят из этапов:

- 1 этап - Play-off (результаты идут в зачет)
- 2 этап - Финал (определение победителя) – 4 участника

В play-off принимают участие все команды вузов.

Количество вылетов play-off и время каждого вылета устанавливается

Главным судьей соревнований в день мероприятия.

**Результатом каждого вылета play-off являются баллы за количество кругов, которое пролетел пилот за отведенное время:**

- 1 круг - 1 балл

После всех вылетов play-off в каждом виде программы соревнований (симулятор VelociDrone, гоночный дрон 5 дюймов) **количество баллов суммируется и делится на количество вылетов**, таким образом получается итоговый балл для каждого пилота.

При одинаковом количестве баллов у нескольких пилотов в итоговой таблице выше располагается тот пилот, который имеет лучшее среднее время круга в симуляторе и в гонке дронов (симулятор+дрон/2).

В Финал проходят 4 лучших пилота из итоговой таблицы.

Финал состоит из 3 вылетов в каждом виде программы соревнований, фиксируется занятое место в каждом вылете, которое переводится в баллы:

- 1 место - 4 балла,
- 2 место - 3 балла,
- 3 место - 2 балла,
- 4 место - 1 балл.

0 баллов - пилот не долетел до финиша.

**После всех вылетов Финала баллы суммируются**, победителем является пилот, набравший наибольшее количество баллов.



При одинаковом количестве баллов приоритет имеет пилот, располагающийся выше в турнирной таблице по итогам play-off.

В случае неявки пилота на старт пилоту присваивается техническое поражение в его вылетах (0 кругов, время круга 999с999мс)

Замена может быть проведена только один раз в перерывах между вылетами с фиксацией в протоколе соревнований

## **2. Права и обязанности участников соревнований**

Во время текущего вылета пилоты должны находиться в «Зоне вылетов».

Во время текущего вылета следующая группа должна находиться в «Зоне ожидания». Во время вылета последней группы в зоне ожидания должна находиться первая группа. Пилоты в «Зоне ожидания» должны иметь при себе квадрокоптер, пульт управления и приемное оборудование.

Если пилот не прибыл в «Зону ожидания» до начала вылета следующей группы, он не допускается к своему вылету.

Проверочные полеты, не относящиеся к соревнованию, должны быть согласованы с организаторами.

Выход на трассу должен быть согласован с организаторами.

Пилотам, не участвующим в текущем вылете, запрещено включать дроны с установленными пропеллерами и подключенными видео передатчиками.

Пилотам и помощникам, находящимся в «Зоне вылетов», запрещено вставать, ходить, громко разговаривать или каким-либо иным образом мешать другим пилотам или помощникам до окончания вылета.

Приземление квадрокоптеров должно осуществляться строго в «Зону посадки». Приземление в иных местах допускается, если это необходимо для обеспечения безопасности людей или оборудования по сигналу судьи соревнований.

Полет по трассе осуществляется между препятствиями (воротами, флагами и т.д.) по траектории, обозначенной судьей соревнований.

При неправильном прохождении трассы пилоту необходимо вернуться и пройти ее верно. В противном случае круг с нарушением не засчитывается.

В случае падения допускается использование режима Turtle Mode.

Использование режима Turtle Mode можно в течении 10 секунд после падения. Если в течение 10 секунд квадрокоптер не смог взлететь, то дальнейшие попытки запрещены.

Использование режима Turtle Mode не допускается, если квадрокоптер находится в близости от людей или оборудования.

Во время вылета пилоты должны предпринимать все возможные меры для обеспечения безопасности людей и оборудования.

Если пилот наблюдает проблемы с видеосигналом во время вылета, он имеет право потребовать перелет, если ни один из пилотов еще не успел завершить хотя бы один круг. Для этого во время вылета пилот должен поднять руку и сообщить судье о проблеме. Решение о перелете объявляет судья соревнований.

### 3. Дисциплинарные нарушения и наказания

За следующие нарушения пилоту объявляется **предупреждение**:

1. несогласованные полеты, не относящиеся к соревнованию;
2. выход на трассу без согласования с организаторами;
3. пилот мешает другим пилотам;
4. фальстарт;
5. неправильное прохождение трассы, повлекшее за собой столкновение дронов;
6. неправильный приземление после финиша, повлекшее столкновение дронов;
7. элементы фристайла после финиша;
8. неправильное прохождение трассы без возврата для правильного прохождения;
9. полеты по трассе после отведенного на вылет времени (в том числе, если пилот уже финишировал, прозвучал сигнал окончания вылета, объявлено требование судьи совершить посадку и так далее);
10. безосновательная подача апелляции (требование перелета);
11. нахождение пилота, не участвующего в текущем вылете, в «Зоне пилотов»;
12. вылет с траектории трассы более 10 метров;
13. разговоры в момент вылета в зоне пилотов;
14. включение моторов, до команды проверить двигатели.

За следующие нарушения пилоту объявляется **дисквалификация**:

1. включение квадрокоптера с подключенным видеопередатчиком или отдельно видеопередатчика во время вылета других пилотов;
  2. использование видеопередатчика, превышающего установленную организаторами мощность;
  3. пребывание пилота в состоянии алкогольного или иного опьянения;
  4. повторное предупреждение за любое нарушение.
3. По решению судьи соревнований пилоту может быть объявлено предупреждение за иные нарушения, не перечисленные в данном разделе.

### 4. Протесты (перелеты)

**Вид программы соревнований: гоночный дрон 5 дюймов.**

1. В случае остановки вылета по требованию организаторов предусмотрен перелет всей группы.
2. В случае фальстарта одного из пилотов в начале квалификационного, группового или финального вылета предусмотрен перелет всей группы.
3. В случае столкновения квадрокоптеров, которое повлекло за собой падение одного или более дронов, на участке трассы между стартовой площадкой и первым элементом трассы предусмотрен перелет всей группы.
4. Столкновение из-за неправильного приземления после финиша может быть приравнено к столкновению из-за неправильного прохождения трассы.



5. Пилот имеет право подать апелляцию (и потребовать перелет) при соблюдении следующих условий:

5.1. во время вылета пилот отчетливо видел чужую картинку в течение 1 или более секунд;

5.2. сразу после завершения вылета сообщил судье соревнований о проблеме;

5.3. после завершения вылета предоставляет видеозапись, на которой видно чужую картинку и подпись OSD;

5.4. проблема не связана с некорректной работой видеопередатчика или приемного оборудования подающего апелляцию пилота.

6. Если пилот наблюдает проблемы с видеосигналом до начала вылета, необходимо сообщить об этом судье соревнований. В этом случае:

6.1. судья соревнований лично убеждается в наличии проблем; проверяет исправность приемного оборудования пилотов путем сравнения качества видеосигнала на другом приемном оборудовании;

6.2. если проблема подтверждается, выявляют мешающий квадрокоптер; тот пилот, чей квадрокоптер мешает, меняется каналами с тем пилотом, кому он мешает;

6.3. если после первой смены каналов проблема не решается, то при проведении тренировочных и квалификационных вылетов пилот мешающего квадрокоптера летает в отдельной группе;

6.4. при проведении групповых и финальных вылетов пилоты меняются каналами до тех пор, пока не будет достигнуто приемлемое качество картинки.

7. Спорные ситуации решаются пересмотром видеозаписи вылета с судейского компьютера или видеоочков пилота, вердикт выносится судьей соревнований.

8. Апелляция подается в течение следующих двух вылетов.

9. **Вид программы соревнований: симулятор дрона**

9.1. Сообщение пилота о невозможности продолжать полет (обрыв связи, зависание симулятора и так далее) до завершения первого круга любым из пилотов - ожидание пилота 3 минуты на решение проблемы, затем рестарт гонки.

10. **Технические требования (симулятор дрона)**

1. Соревнование проходит в техническом симуляторе дрона Velocidrone (velocidrone.com)

2. Виртуальный дрон - TBS Spec (orange)

3. Допускается изменять перед вылетом настройки RC Rate, Super gate, RC Expo, Camera FOV, Camera angle

4. Каждый пилот использует предоставленный организаторами пульт управления **Radiomaster TX12** или собственный пульт с USB портом для подключения к ПК

5. Организаторы предоставляют компьютер и аккаунт симулятора на время соревнования.

## 11. Технические требования по виду программы гоночный дрон 5 дюймов

1. Пилоты используют собственные дроны, соответствующие техническим требованиям.

2. Общий вес модели, включая все необходимое оборудование (в т.ч. батареи) - до 650 г.

3. Рама - от 180 мм до 250 мм по диагонали

4. Аккумулятор - до 6S

5. Пропеллеры - до 5,1 дюйма

6. Количество светодиодов: от 12 шт и более (допустимое расположение - на задних лучах, смотрят назад. Рекомендованное расположение - по периметру дрона)

7. Видеопередатчик - **аналоговый**, работающий на частоте 5.8 ГГц (сетка RaceBand).

Рекомендуется настроить удаленное включение PIT MODE для освобождения видеоканала для другого дрона или следующего пилота, если невозможно оперативно выключить дрон для следующего вылета (застрял высоко в сетке, под крышей и так далее).

8. Допустимые модели видеопередатчиков для подачи апелляции: IRC Tramp HV, TBS (все модели), Furious Stealth, T-Motor FT200, RUSH TANK. ( в случае другой модели видеопередатчика, судейская коллегия вправе снять пилота с вылета, если его сигнал мешает другим пилотам. Апелляции пилотов не рассматриваются)

9. Возможность смены канала и мощности (стандартный набор каналов сетки Raceband, от **25 мВт (должна быть установлена по умолчанию)** до 200 мВт (устанавливается по решению судейской коллегии). Смена канала должна занимать не более 1 минуты. Рекомендуется использование протоколов SmartAudio или IRC Tramp.

10. Настроенный Failsafe (моторы выключаются при потере сигнала от аппаратуры управления).

11. Аппаратура управления 2,4 ГГц, 868 и 915 МГц (мощность не более 100 мВт).

12. Наличие никнейма в OSD дрона. Никнейм должен совпадать либо с настоящим именем пилота, либо с его никнеймом в симуляторе для быстрой идентификации.

13. Пилот должен лично присутствовать на регистрации и иметь при себе квадрокоптер со снятыми пропеллерами, аппаратуру управления, аккумулятор.  
Максимальное количество квадрокоптеров для регистрации – 3.

## 12. Дисциплина Ритм-симулятор: Just Dance 2024

Проводится в аудитории 228 г.к. РУС "ГЦОЛИФК" 10.10-16.00 по адресу: г. Москва, Сиреневый бульвар д. 4.



**Время**

- 10.10-10.50 – Регистрация
- 10.50 – Открытие соревнования
- 11.00-12.30- групповой этап
- 12.40-14.00- плей-офф, финал
- 14.15 - Закрытие соревнования

В зависимости от количества участников время между этапами может быть изменено решением Главного судьи соревнований

Соревнования проводятся на игровой приставке Nintendo Switch OLED. Версия игры Just Dance 2024.

От каждой команды вузов в соревновании принимают участие 1 спортсмен (допускается 1– запасной). Замена может производиться только до начала первого трека группового этапа.

Мероприятие проводится в два этапа: квалификация (групповой этап) и плей-офф.

Квалификация проводится в групповом формате. Все участники разбиваются на 2 группы. В каждой группе выполняется только один трек. На площадку может выходить не более двух человек. В плей-офф выходят два лучших участника из группы по баллам, поставленным игровой системой Just Dance. Все баллы записываются в протокол.

Танцевальные треки 2024 года:

1. Треки для группового этапа:

1 группа — Cure for me by AURORA

2 группа — Cure for me by AURORA

2. Треки плей-офф:

1. Cradles by Sub Urban

3. СОРЕВНОВАНИЯ ЗА 3 МЕСТО

4. Treasure by Bruno Mars

4. ФИНАЛ (1,2 места)

1. Don't Cha (EXTREME VERSION)

Нарушения, наказания и протесты

1. Все претензии касательно игровых ситуаций производится в течение 5 минут после окончания трека.

2. Опоздание на 10 минут наказывается техническим поражением.

3. Запрещается нецензурно выразиться и оскорблять участников (неспортивное поведение).

4. Запрещается нарушать порядок проведения соревнований.

5. Запрещается умышленное отключение контроллера.

6. Судья может вынести любое наказание, включая техническое поражение.
  7. Решения судьи являются окончательными и обсуждению не подлежат.
  8. Обсуждение окончательного решения по любой ситуации, принятого судьей, является причиной присуждения технического поражения.
  9. Главный судья вправе вносить изменения в регламент проведения соревнований, уточняя и дополняя его положения.
  10. Особые условия
- По действию участников, а также событиям, не вошедшим в данный документ, принимает решение Главный судья соревнований.





**СОГЛАСИЕ**

на обработку персональных данных  
спортсмена

на обработку персональных данных, разрешенных субъектом  
персональных данных (спортсменом) для распространения  
(публикации)

Я,

\_\_\_\_\_

Я,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество полностью)

дата рождения \_\_\_\_\_ г., паспорт

дата рождения \_\_\_\_\_ г.,

№

выдан

\_\_\_\_\_

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от  
27.07.2006 № 152-ФЗ

\_\_\_\_\_ (когда и кем)

зарегистрирован (-ая) по адресу:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

страховой номер обязательного пенсионного страхования

СНИЛС

адрес эл. почты \_\_\_\_\_

контактный тел. \_\_\_\_\_

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от  
27.07.2006 г. № 152-ФЗ

«О персональных данных», в целях учета результатов участия в

МРО РССС на обработку в форме распространения моих  
персональных данных.

Перечень моих персональных данных, на обработку в  
форме распространения, которых я даю согласие: фамилия, имя,