

**Технический регламент проведения дисциплин
Всероссийского чемпионата пилотирования дронов «Пилоты будущего»
(Региональный этап)**

Термины и определения:

Участник – физическое лицо, допущенное к участию в соревнованиях организатором дисциплины в составе команды.

Команда – коллектив спортсменов (участников).

Симулятор гонки дронов – это компьютерное или мобильное приложение, которое имитирует гонки беспилотных летательных аппаратов (дронов).

**Дисциплина «Технический симулятор гонок дронов
«DCL – The Game»**

Технический симулятор гонок дронов – обеспечивает приближенную к реальным условиям симуляцию полета от обучения пилотированию дронов до самых сложных профессиональных уровней гонок на дронах.

Участники дисциплины и категории

Соревнования командные, проводятся в 1 и 2 возрастной категории. Состав команды – 2 пилота, 1 инженер-техник, 1 наставник. В соревнованиях на симуляторе должны быть задействованы 2 пилота каждой команды, допускается участие инженера-техника в зачет результата одного из пилотов.

Требования к участникам:

Возраст участников:

- 1 категория: участники, родившиеся не раньше 13 апреля 2011 года и не позже 30 ноября 2017 года;
- 2 категория: участники, родившиеся не раньше 13 апреля 2005 года и не позже 12 апреля 2011 года.

В случае, если в составе команды присутствуют участники из 1 и 2 возрастной категории, то команда участвует в зачете 2 категории.

В соревнованиях могут принимать участие граждане Российской Федерации, как мужчины, так и женщины. Минимальный уровень навыков: любители.

Инструктаж и техника безопасности:

- Участники должны знать и 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;
- Версия игры: устанавливается лицензионная, последняя опубликованная в сервисе «Steam»;
- Участник команды обязан использовать лицензионный аккаунт организатора (в случае проведения соревнования в очном формате) или один и тот же личный лицензионный аккаунт и один и тот же никнейм (в случае проведения соревнования в очном формате или онлайн формате). Формат проведения соревнований определяется организатором;
- Участник может участвовать в соревнованиях только в одной сборной команде. Запрещено использование нескольких учетных записей одним участником соревнования. Запрещены любые действия, направленные на передачу личного аккаунта какому-либо третьему лицу. Обо всех изменениях участник обязан сразу же проинформировать организатора.

Правила проведения соревнований в рамках дисциплины

- Для участия в Соревнованиях каждый участник в составе команд обязан пройти регистрацию на сайте спорт.будвдвдвижении.рф, заполнив все необходимые формы в анкете;
- После регистрации участникам будет направлена инструкция по установке симулятора «DCL – The Game» и входу в сетевой режим Соревнования.

Соревнования:

- Соревнования проводятся в отведенное для них время, указанное Организатором. Количество команд и участников определяется ГСК по завершению регистрации;
- Участники соревнуются в составе своей команды в режиме сетевых гонок.
- Соревнования проходят на выбранной организатором трассе, о которой

участники заранее не информируются;

- Организатором формируется сетка соревнования в зависимости от возможностей площадки и наличия оборудования;
- Каждая команда совершает по три вылета на трассе;
- Каждому участнику дается до 5 минут на разминку.

Схема оценки результатов соревнований в рамках дисциплины

- Лучшим результатом вылета считается тот, в котором участники команды суммарно показали наименьшее/быстрейшее время прохождения трассы;
- Результаты каждого вылета заполняются в протокол соревнований (Приложение № 1).

Настройки игры

- Все вылеты осуществляются на дроне «DCL 2019»;
- Настройки игры заложены в настройке сервера;
- Остальные параметры симулятора можно менять по желанию участника;
- Участники могут использовать свои контроллеры, но сами несут ответственность за их совместимость и работоспособность.

Общение с судьями соревнования

Общение участников с судьями и другими официальными лицами соревнования происходит в чат-канале (далее – Чат).

Решение спорных моментов

Все спорные моменты решаются представителями организатора или ГСК. Участником может быть подана апелляция. Подача апелляции возможна только в письменном виде после объявления результатов соревнований, до вступления в силу решения судей (до того, как завершились соревнования регионального этапа).

Апелляция должна обязательно содержать следующие данные:

- ФИО участника (-ов), в отношении которых, по мнению подающего апелляцию была допущена ошибка;
- Название дисциплины, в которой участвовал спортсмен и по которой подается апелляция;
- Ссылка на пункт технических правил, которые подающий апелляцию считает нарушенными;
- ФИО, должность и подпись лица, подающего апелляцию.

Апелляция, не удовлетворяющая всем вышеописанным требованиям, не может быть принята к рассмотрению.

Лицо, уполномоченное подавать апелляцию от лица участника соревнования (в отношении которого совершено нарушение) уведомляет Главного судью соревнований о желании подать апелляцию. Лицо, подписавшее апелляцию, передает ее лично в руки Главному судье.

Предупреждения и дисквалификации

Участнику объявляется предупреждение за:

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

Оборудование

- Персональный компьютер;
- Установленный Технический симулятор гонок дронов «DCL – The Game»;
- Аппаратура управления и коммутация.

Дисциплина Тестирование

Тестирование проводится с целью определения уровня знаний по теме беспилотных авиационных систем среди участников чемпионата.

Участники дисциплины и категории

Соревнования командные, проводятся в 1 и 2 возрастной категории. От команды в тестировании принимает участие 1 инженер-техник или пилот не задействованный в дисциплине «Технический симулятор гонок дронов «DCL – The Game».

Требования к участникам:

Возраст участников:

- 1 категория: участники, родившиеся не раньше 13 апреля 2011 года и не позже 30 ноября 2017 года;
- 2 категория: участники, родившиеся не раньше 13 апреля 2005 года и не позже 12 апреля 2011 года.

В случае, если в составе команды присутствуют участники из 1 и 2 возрастной категории, то команда участвует в зачете 2 категории.

Правила проведения дисциплины:

- Тестирование проводится в отведенное для участников время, указанное Организатором. Количество команд и участников определяется ГСК по завершению регистрации;
- Каждая команда направляет одного участника для тестирования, не задействованного в дисциплине «Технический симулятор гонок дронов «DCL – The Game»;
- Материалы и технические средства во время тестирования использовать запрещено;
- Тестирование включает в себя не более 20 вопросов с выбором правильного ответа из предложенных. Время, отведенное на тестирование, не более 20 минут.

Схема оценки результатов тестирования

- Лучшим результатом тестирования считается тот, в котором участник ответил верно на наибольшее количество вопросов за отведенное время;
- Каждый неправильный ответ приравнивается к дополнительной секунде, которая прибавляется к суммарному результату команды (сумма лучших попыток 2 участников) в дисциплине «Технический симулятор гонок дронов «DCL – The Game»;

- Результаты тестирования заполняются в протокол соревнований (Приложение № 1).

Предупреждения и дисквалификации

Участнику объявляется предупреждение за:

- нарушение правил поведения на площадке, в том числе разговоры с другими участниками во время проведения теста.

Участнику объявляется дисквалификация за:

- использование материалов или технических средств, в том числе поиск ответов на вопросы в сети Интернет;
- 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.

