

**РОСЖЕЛДОР**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Ростовский государственный университет путей сообщения»**  
**(ФГБОУ ВО РГУПС)**  
**филиал РГУПС в г.Туапсе**

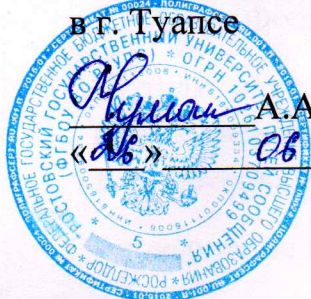
---

ПРИНЯТО

ученым советом  
филиала РГУПС в г. Туапсе  
Протокол № 6 от 26.06.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала РГУПС  
в г. Туапсе



А.А. Чумак

20.06.2026г

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ ДО СЮТ  
г. Туапсе



Н.С. Логинова

20.06.2026г

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении I регионального открытого фестиваля по гонкам дронов  
«Дрон – батл»

**1. Об организаторах, учредителях и соорганизаторах мероприятия (при наличии)**

1.1. Организаторами проведения I регионального открытого фестиваля по гонкам дронов «Дрон – батл» (далее – Фестиваль) являются филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Туапсе (далее-филиал РГУПС в г. Туапсе) и Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Станция юных техников г. Туапсе Туапсинского муниципального округа (далее - МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе), с привлечением партнеров: первичного отделения Движения Первых Туапсинского округа, при поддержке ТРЦ «Красная площадь».

1.2. Настоящее положение о Фестивале (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 №1642 Об утверждении государственной программы Российской

Федерации "Развитие образования" (с изменениями на 17 декабря 2025 года); указом Президента Российской Федерации от 06.04.2006 г. № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи» (с изм. от 09.11.2010 № 1413, от 29.02.2008 г. №283, от 25.07.2014 г. № 530); постановлением Правительства Российской Федерации от 19 октября 2023 года N 1738 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения их дальнейшего развития»;

1.3. Официальный сайт организаторов Фестиваля <https://www.rgups-tuapse.ru/>, <https://tehniki-tuapse.ru/>.

## **2. О целях и задачах мероприятия**

2.1. Настоящее Положение устанавливает цели и задачи, определяет порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение и условия участия в Фестивале.

2.2. Цель Фестиваля:

- знакомство участников со спецификой работы операторов БПЛА, инженеров-конструкторов, программистов автопилотов и аналитиков данных аэрофотосъемки;
- повышение престижа инженерных профессий среди молодежи;
- создание площадки для обмена опытом между начинающими энтузиастами, действующими пилотами и представителями профильных компаний-работодателей.

2.3. Задачи Фестиваля:

- развитие творческого потенциала и познавательной активности студентов и учащихся;
- повышение престижа инженерных специальностей и образовательного учреждения;
- формирование активной позиции молодежи в вопросах развития региона;
- профессиональное ориентирование старшеклассников на выбор будущей профессии.

## **3. О требованиях к участникам**

3.1. К участию допускаются:

- учащиеся образовательных организаций Краснодарского края;
- студенты образовательных учреждений среднего профессионального образования Российской Федерации.

3.2. Возраст участников: от 14 до 22 лет включительно.

3.3. Участник должен уметь свободно управлять дроном в акробатическом режиме (ACRO). Управление дроном в симуляторе разрешается исключительно в режиме ACRO. Использование других режимов симулятора запрещено.

3.4. Участники должны соблюдать сроки участия в Фестивале. Организаторы Фестиваля не несут ответственность за технические, организационные и другие причины, помешавшие выполнить регистрацию в сроки, указанные в настоящем Положении.

#### **4. О функциях и полномочиях организационного комитета, жюри и (или) судейской коллегии**

4.1. Для организации и проведения Фестиваля создается Организационный комитет, в состав которого входят сотрудники филиала РГУПС г. Туапсе и МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе, представители первичных отделений Движения Первых Туапсинского округа, а также другие приглашённые сторонние лица, по усмотрению Организатора Фестиваля.

4.2. Функции Организационного комитета:

- организация подготовки и проведения Фестиваля;
- утверждение состава жюри и регламента проведения Фестиваля;
- рассмотрение поступающих заявок и оценка соответствия работ требованиям Фестиваля;
- оформление итоговых документов (дипломов, сертификатов) и подготовка отчетов;
- поддержка информационной открытости мероприятия (размещение новостей и итогов на сайте организаций).

4.3. Контактные данные оргкомитета: Адрес: 352802, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Богдана Хмельницкого, д. 85, Филиал РГУПС в г. Туапсе. Ответственное лицо от филиала РГУПС в г. Туапсе – Овчинникова Елена Анатольевна, тел. 8(86167)2-18-02, от МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе – Родыгина Екатерина Олеговна тел. 8(86167) 2-78-51.

4.4. Функции и полномочия жюри:

- принятие решений относительно качества представленных работ;
- выявление победителей и распределение мест среди участников;
- составление рекомендаций по улучшению будущих проектов.

4.5. Решение спорных вопросов по организации и итогам Фестиваля осуществляет апелляционная комиссия. Апелляционная комиссия формируется на паритетных началах из числа представителей Организационного комитета Фестиваля. Апелляционная комиссия принимает решения по спорным вопросам путем открытого голосования простым большинством голосов. Решение апелляционной комиссии является окончательным.

4.6. Апелляция проводится на основании заявления участника, направленного лично, посредством электронной почты в адрес Организационного комитета Фестиваля [88616726881@mail.ru](mailto:88616726881@mail.ru) в течение двух дней по окончании проведения итогов. Заявление на апелляцию включает в себя аргументированное обоснование несогласия с выставленными баллами.

## **5. О сроках и этапах проведения мероприятия**

5.1. Дата приёма заявок до 1 декабря 2026 года, включительно.

Заявка на участие в Фестивале оформляется путем заполнения регистрационной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6a4e32b7eb61463349d04463>

6.2. Фестиваль состоится 11 декабря 2026 г. и будет проходить в очном формате по адресу: г. Туапсе, ул. Сочинская, 2, 2 этаж (ТРЦ «Красная площадь»).

## **7. О номинациях фестиваля**

7.1. Фестиваль проводится по номинациям:

- технический симулятор;
- управление БПЛА (физические полеты).

## **8. Оборудование и программное обеспечение**

8.1. Симулятор: DCL – The Game.

8.2. Информация о трассе не разглашается до начала Фестиваля. Для основного турнира используется трасса средней сложности, на случай проведения финала организатором будет выбрана более сложная трасса.

8.3. Всё необходимое оборудование для участия предоставляется организатором, включая компьютеры с предустановленным симулятором и пульты управления.

8.4. Модель пульта, предоставляемого организатором: RadioMaster Pocket.

8.5. Участник имеет право использовать собственный пульт совместимый с симулятором. Подключение собственного пульта производится только с разрешения судьи и под его контролем.

8.6. При возникновении технических проблем - зависания симулятора, проблем с подключением пульта на усмотрение организатора участник имеет право пересдачи.

## **9. Настройки и допуск к полетам**

9.1. Перед стартом каждой группы проводится краткий брифинг, на котором судья напоминает правила, порядок действий.

9.2. Участникам разрешается изменять настройки симулятора включая только: угол обзора, угол наклона камеры, и профили чувствительности Rate Профиль чувствительности.

## **10. Порядок проведения номинации «Технический симулятор»**

10.1. Группа из 10 человек заходит в зону с оборудованием и занимает места за компьютерами.

10.2. Время старта группы фиксируется судьей. Общее время, отведенное на группу, составляет 10 минут.

10.3. По команде судьи «Старт попыток» участники начинают полеты.

10.4. В течение 10 минут каждый участник имеет право совершать неограниченное количество заездов (попыток) на трассе.

10.5. Фиксация результата:

- Зачетным считается лучшее время полного прохождения трассы.
- При прохождении трассы участник поднимает руку и ждет пока к нему подойдет волонтер для фиксации времени
- Если участник улучшает свой результат в последующих попытках, он снова поднимает руку, и новый результат записывается в протокол как текущий лучший.
- Ответственность за своевременное оповещение волонтера о новом результате несет сам участник.

10.6. По истечении 10 минут подается команда «Стоп». Все участники обязаны прекратить полеты и освободить места для следующей группы.

## **11. Порядок проведения номинации «управление БПЛА (физические полеты)»**

11.1. Группа из 4 человек заходит в зону с физической трассой.

11.2. Участникам предоставляется время для тренировочного прохождения трассы.

11.3. Время старта группы фиксируется судьей. По команде судьи «Старт полета» участники начинают полеты.

11.4. Каждый участник имеет право совершить 3 заезда (попыток) на трассе.

11.5. Фиксация результата:

- Зачетным считается лучшее время полного прохождения трассы.
- При прохождении трассы участник поднимает руку и ждет пока к нему подойдет волонтер для фиксации времени и чистоты полета.
- Чистота полета оценивается судьями.
- Если участник улучшает свой результат в последующих попытках, он снова поднимает руку, и новый результат записывается в протокол как текущий лучший.
- Ответственность за своевременное оповещение волонтера о новом результате несет сам участник.

## **12. О критериях отбора победителей и призеров мероприятия**

12.1. По окончании всех групп в номинации «Технический симулятор» формируется сводный протокол, в который вносятся лучшие результаты каждого участника. Места распределяются в порядке возрастания лучшего времени (чем меньше время, тем выше место). В случае спорных результатов в протоколе (с отрывом менее одной секунды), организатор уступает за собой право проведения финала.

12.2. По окончании прохождения всеми участниками физической трассы в номинации «Управление БПЛА (физические полеты)» формируется сводный протокол, в который вносятся лучшие результаты каждого участника. Места распределяются в порядке возрастания суммарного результата лучшего времени (чем меньше время, тем выше место) и по чистоте полета (чем меньше ошибок допустил пилот, тем выше место). В случае спорных результатов в протоколе (с отрывом менее одной секунды), организатор уступает за собой право проведения финала.

12.3. Итоги Фестиваля подводятся в течение 5 рабочих дней после проведения оценки по рейтинговой системе на основании представленных в оргкомитет протоколов экспертных комиссий. Эксперты оценивают работы по критериям, каждый из которых равен определённому количеству баллов, а затем суммируют эти баллы. Победители и призёры в номинациях будут оцениваться согласно рейтинговой системе по наибольшему количеству набранных баллов (Приложение 1).

12.4. В каждой номинации может быть несколько призовых мест при совпадении количества баллов.

12.5. Наградные документы (диплом победителя, диплом призера, сертификат участника) оформляются в течение 20 дней после подведения итогов. Наградные документы победителям и призерам будут высланы по адресу, указанному в заявке.

12.6. Итоги Фестиваля будут размещены на сайтах Организаторов.

## **13. О финансовом обеспечении проведения мероприятия**

13.1. Финансирование Фестиваля осуществляется за счёт бюджета Организатора.

13.2. Все расходы на проезд, проживание и питание возлагаются на самих участников или отправляющие образовательные организации.