

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Поволжский государственный технологический университет»

Утверждаю:

Первый проректор ФГБОУ ВО «ПГТУ»

\_\_\_\_\_ А.А. Роженцов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**Об организации и проведении**  
**Межрегионального открытого конкурса**  
**«Современные беспилотные авиационные системы» –**  
**спартакиада БПЛА**

Йошкар-Ола

2026

Положение о Межрегиональном открытом конкурсе «Современные беспилотные авиационные системы» среди обучающихся учреждений высшего, среднего профессионального образования и обучающихся общеобразовательных школ – спартакиада БПЛА, определяет цели, задачи и порядок проведения спартакиады беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) (далее – положение, конкурс соответственно).

## **1. Общие положения**

Межрегиональный открытый конкурс «Современные беспилотные авиационные системы» среди обучающихся учреждений высшего, среднего профессионального образования и обучающихся общеобразовательных школ (далее – Конкурс) проводится на базе Поволжского государственного технологического университета.

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» на базе Поволжского государственного технологического университета (далее – ПГТУ).

1.2. Основными целями и задачами Конкурса являются:

- развитие профессиональных компетенций, обучающихся в области беспилотных авиационных систем, развитие технологий БПЛА и их популяризация в молодежной среде.
- получения навыков работы с современными компьютерными системами по управлению и программированию БПЛА;
- создание дополнительных стимулов для развития профессиональных интересов в отрасли информационных технологий;
- формирование интереса к техническим видам творчества;
- обмен опытом и повышение компетенции в сфере беспилотных авиационных систем (БАС).
- повышение качества подготовки студентов, пропаганда научных знаний;

- формирование глубоких теоретических знаний и практических навыков в решении прикладных задач;
- выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала для исследовательской и научной деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных студентов.

1.3. В рамках Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» проводятся три вида соревнований: Скоростное прохождение трассы, Фигурное пилотирование, Программирование БПЛА.

1.4. Оргвзнос за участие Межрегиональном открытом конкурсе «Современные беспилотные авиационные системы» не взимается. Проезд и проживание иногородних участников за счет направляющей стороны.

1.5. В Конкурсе имеют право принимать участие обучающиеся учреждений высшего, среднего профессионального и общего образования, а также дополнительного образования, занимающиеся разработкой, пилотированием и программированием беспилотных летательных аппаратов. Участники Конкурса, продемонстрировавшие некорректное поведение при её проведении, не допускаются к участию в Конкурсе в течение 2 лет.

## **2. Организационно-методическое обеспечение Конкурса**

2.1. Общее руководство по организации и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет, утвержденный распоряжением ректора Поволжского государственного технологического университета. В состав Оргкомитета Конкурса входят представители Поволжского государственного технологического университета.

2.2. Оргкомитет Конкурса готовит необходимые информационные, нормативные и методические материалы, рабочую документацию.

2.3. Оргкомитет Конкурса формирует рабочую группу и жюри для проведения олимпиады.

2.4. Оргкомитет Конкурса:

- обеспечивает рабочие места, техническое оснащение Конкурса;
- определяет нормы времени на каждый этап Конкурса;
- организует рассылку информационных сообщений;
- утверждает списки участников Конкурса на основе регистрационных форм;
- представляет отчет по итогам Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы».

2.5. На основании результатов Конкурса оргкомитет утверждает победителей Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы».

#### 2.6. Рабочая группа Конкурса.

В состав рабочей группы Конкурса входят представители Поволжского государственного технологического университета, а также представители других вузов и работодателей (по согласованию).

##### 2.6.1. Рабочая группа по организационным вопросам:

- обеспечивает информационную поддержку Конкурса;
- готовит списки участников Конкурса на основе регистрационных форм и представляет их в оргкомитет;
- оформляет командировочные документы иногородних участников;
- оказывает помощь в организации встреч и размещения участников Конкурса.

##### 2.6.2. Рабочая группа по разработке заданий:

- разрабатывает полётные задания;
- разрабатывает критерии проверки, методику анализа результатов и систему оценки показателей.

2.7. Состав жюри Конкурса формируется из представителей вуза-организатора (ПГТУ). Жюри по разработанной методике и критериям оценок определяет победителей и призеров Конкурса.

### **3. Порядок организации и проведения Конкурса**

3.1. Межрегиональный открытый конкурс «Современные беспилотные авиационные системы» проводится **12 февраля 2026 года** на базе Поволжского государственного технологического университета. Регистрация участников Олимпиады завершается **9 февраля 2026 года в 19:00** по московскому времени.

3.2. В Олимпиаде имеют право принимать участие:

- школьники 1-8 классов (именуемые далее **Категория 1**);
- школьники 9-11 классов и студенты 1-2 курсов учреждений среднего профессионального образования (именуемые далее **Категория 2**);
- студенты (бакалавры, магистры, обучающиеся на специалитете) и студенты 3-4 курсов учреждений среднего профессионального образования (именуемые далее **Категория 3**).

3.3. Количество команд по каждой возрастной категории от учреждений – 1. Численность команды в Категориях 1 и 2 **не более 3 человек** (управление БПЛА – 1 чел., программирование БПЛА – 2 чел.), в Категории 3 – **не более 9 человек** (управление БПЛА – 3 чел., программирование БПЛА – 6 чел.).

*Один участник может участвовать только в одном виде соревнований.*

Виды соревнований:

*Категория 1*

- Фигурное пилотирование;
- Программирование БПЛА.

*Категория 2*

- Фигурное пилотирование;
- Программирование БПЛА.

*Категория 3*

- Фигурное пилотирование;
- Программирование БПЛА.

3.4. Правила по каждому виду соревнований определяются регламентами, утверждёнными Оргкомитетом. Команды используют на соревнованиях собственные БПЛА и компьютеры (ноутбуки).

Участники Конкурса регистрируются в установленной форме: высылают в адрес орггруппы заполненные регистрационные формы.

Предусматриваются церемонии открытия и закрытия (награждения) при отсутствии ограничений, связанных с санитарно-эпидемиологической обстановкой. В случае наличия таких ограничений награждение производится отдельно по каждому виду соревнований с соблюдением необходимых мер санитарной безопасности и без присутствия зрителей.

#### **4. Порядок определения и награждения победителей Конкурса**

4.1. Личные места участников в каждом виде соревнований Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» определяются по сумме набранных баллов или минимальному времени (в зависимости от вида соревнований).

4.2. Итоги Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» оформляются протоколом жюри, и утверждаются распоряжением ректора вуза-организатора (ПГТУ). Среди участников Конкурса определяются победители и призеры Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» в каждом виде соревнований по возрастным категориям.

4.3. Результаты Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» выставляются на сайте ПГТУ ([www.volgatech.net](http://www.volgatech.net)).

4.4. Победители и призеры Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» награждаются дипломами первой, второй и третьей степени.

4.5. Вручение дипломов, призов победителям и призерам Межрегионального открытого конкурса «Современные беспилотные авиационные системы» осуществляется в Поволжском государственном технологическом университете в торжественной обстановке.