

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(УУНиТ)

ПРИКАЗ

29.01.2026

№ 0244

Уфа

Об организации и проведении регионального этапа Российского чемпионата «Воздушно-инженерная школа» МГУ и ГК «Роскосмос»

В соответствии с ч. 3 ст. 28 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», п р и к а з ы в а ю:

1. Организовать и провести с 26 января по 25 мая 2026 года региональный этап Российского чемпионата «Воздушно-инженерная школа» МГУ и ГК «Роскосмос» в Институте среднего профессионального образования Уфимского университета науки и технологий (Ленина, 61) в очном формате.

2. Утвердить положение (Приложение № 1), состав оргкомитета и экспертной комиссии Регионального чемпионата (Приложение № 2).

4. Назначить ответственным за организацию и проведению мероприятия, в том числе соблюдение требований действующего законодательства РФ и локальных нормативных актов УУНиТ, директора Института среднего профессионального образования Товышеву И.З. (далее – ответственный за мероприятие работник).

5. Заместителю начальника отдела профориентационной работы (Ли С.А.)
- проинформировать руководителей общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций и организаций высшего образования, учреждений дополнительного образования, муниципальных образований Республики Башкортостан о проведении Чемпионата;

- довести до участников информацию об условиях участия в Чемпионате.

6. Директору ИСПО УУНиТ Товышевой И.З. предоставить помещение для проведения мероприятия – Институт среднего профессионального образования.

7. Управлению комплексной безопасности (Мишутев В. А.) обеспечить соблюдение требований пропускного и внутриобъектового режимов на объектах Университета в период проведения мероприятия.

8. Финансово-экономическому управлению (Зюбан Э.В.) подготовить, согласовать и представить для утверждения смету расходов на проведение мероприятия в установленном порядке.

10. Центральной бухгалтерии (Колохова Г.Р.) произвести расходы на проведение мероприятия согласно утвержденной смете в установленном порядке.



11. Оргкомитету согласовать подготовку территории аэродромного комплекса «Первушино» к проведению запусков летательных аппаратов чемпионата;

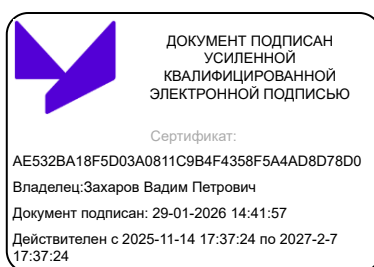
12. Проректору по информационной политике (Ямалова Э.Н.) организовать освещение Регионального тура Чемпионата в средствах массовой информации.

13. Общему отделу довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений, ответственных за проведение и обеспечение мероприятий.

14. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

15. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по образовательной деятельности Кызыргулова И.Р.

Ректор



В.П. Захаров



ПОЛОЖЕНИЕ
О Башкирском региональном чемпионате
Воздушно-инженерной школы «Cansat Башкирия»

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение (далее – Положение) определяет миссию, цели, задачи, категории участников, порядок организации и проведения Башкирского регионального чемпионата Воздушно-инженерной школы (далее – Региональный чемпионат), сроки, условия и этапы прохождения, порядок рассмотрения материалов, поступивших от участников Регионального чемпионата, и определение победителей.

1.2 Башкирский региональный чемпионат Воздушно-инженерной школы – инженерно-техническое соревнование, включающее в себя несколько последовательных этапов, затрагивающих дисциплины, связанные с вопросами математики, физики, электротехники, механики и разработки и создания экспериментальных моделей ракет-носителей, космических аппаратов, беспилотных летательных аппаратов.

1.3 Башкирский региональный чемпионат является отборочным этапом Всероссийского чемпионата Воздушно-инженерной школы (далее – Всероссийский чемпионат).

2. Учредитель и организаторы Регионального чемпионата

2.1. Организаторами Регионального чемпионата выступают:

- Федеральным государственным бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Уфимский университет науки и технологий” (далее – УУНиТ) на базе Института среднего профессионального образования» (ИСПО). далее – Региональный организатор);
- Башкортостанское региональное отделение Федерации космонавтики России, (далее – Региональный соорганизатор);
- Аэродромный комплекс малой авиации «Первушино», (далее – Региональный соорганизатор);
- Ассоциация «Воздушно-инженерная школа» (далее – Всероссийский организатор)

2.2. Партнерами Регионального чемпионата в 2026г. являются:

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Солитон», Публичное акционерное общество «ОДК УМПО», ООО «Ишимбайспецтрансмаш», ООО «Лидеры будущего» (г. Ишимбай)), Центр детского творчества «Исток» г. Уфы, Центр образования № 35 г. Уфы, СЮТ г. Уфы, АНО «Общественный комитет по развитию и поддержке образовательных проектов в Республике Башкортостан «ВИКТОРИ»

2.3. Обеспечение информационной, учебно-методической и экспертно-аналитической поддержки подготовки и проведения Регионального чемпионата осуществляет Всероссийский организатор.

2.4. Обеспечение информационной, ресурсной и финансовой поддержки подготовки и проведения Регионального чемпионата осуществляет Региональный организатор.

2.5. Обеспечение финансовой и технологической поддержки образовательной составляющей подготовки и проведения Регионального чемпионата осуществляет Региональные соорганизаторы.

2.6. Непосредственное руководство организацией и проведением Регионального чемпионата осуществляет организационный комитет, формируемый из представителей учредителя и Региональных организаторов.

2.8. Для осуществления оценивания результатов деятельности команд-участников организационным комитетом формируется Экспертная комиссия, включающая полномочного представителя Всероссийского организатора.



3. Цели и задачи Регионального чемпионата

3.1 Основные цели Регионального чемпионата:

- выявление талантливых школьников и студентов в Республике Башкортостан и привлечение их к наукоёмким и высокотехнологичным областям деятельности, прежде всего к аэрокосмическим исследованиям и смежным разделам науки и промышленности;
- формирование у школьников и студентов интереса к профессиям, связанным с космонавтикой, и создание предпосылок для получения технического и естественно-научного образования;
- поддержка деятельности регионального центра, иных образовательных организаций в сфере инженерного образования;
- подготовка и отбор школьников и студентов для участия во Всероссийском чемпионате Воздушно-инженерной школы с возможностью дальнейшего участия в других мероприятиях (конкурсах, чемпионатах, конференциях) по научно-технической тематике.

3.2 Основные задачи Регионального чемпионата:

- пробудить у школьников и студентов интерес к наукам о Земле и космосе, инновациям и высоким технологиям в области космической промышленности;
- познакомить школьников и студентов с принципами работы космических аппаратов и ракет, дать базовые знания в области электроники, программирования, радиосвязи, передачи и анализа данных, баллистики и механики, помочь освоить современные методы конструирования и электромонтажа;
- привить школьникам и студентам навыки работы в команде и дать возможность применить эти навыки на практике при выполнении общей задачи создания действующих моделей ракетной техники разной сложности;
- способствовать развитию у школьников и студентов навыков публичных выступлений и подготовки технической документации.

4. Участники Регионального чемпионата

4.1. К участию в Региональном чемпионате допускаются команды обучающихся 7-11 классов общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования, а также команды студентов 1-3 курсов учреждений среднего профессионального образования.

4.2. Необходимым условием участия является наличие в команде наставника (педагога, научного руководителя, специалиста-консультанта) и капитана команды (из числа обучающихся).

4.3. Участники должны обладать знаниями законов физики, механики, основами программирования и общими естественнонаучными познаниями.

4.4. В состав команды могут входить обучающиеся разных классов и разных образовательных организаций. Участник может входить в состав только одной команды.

4.5. Численный состав команды не ограничен, однако на очном мероприятии Регионального чемпионата число участников команды регулируется и составляет на Региональной очной сессии – не более 4 человек, включая руководителя и капитана команды.

4.6. Возрастных требований к участникам не установлено. На усмотрение организаторов Регионального чемпионата в частном порядке могут допускаться команды, в которых присутствуют обучающиеся 6 классов.

4.7. Участие в Региональном чемпионате бесплатное. Организационный взнос не предусмотрен.

5. Условия проведения Регионального чемпионата

5.1. Региональный чемпионат проходит в формате соревнований по лигам Младший и Старший ГИРД, Юниорская лига, Беспилотные летательные аппараты Всероссийского



чемпионата Воздушно-инженерной школы в соответствии с Техническим заданием (сайт ВИШ), а также по лигам Подготовительного отделения Регионального чемпионата (сайт наш).

5.2. Региональный чемпионат проходит в четыре этапа:

- прием заявок на участие в Региональном чемпионате;
- заочная сессия Регионального чемпионата (далее – Заочная сессия);
- самостоятельный этап работы участников Регионального чемпионата;
- очный финал Регионального чемпионата (далее – Очный финал).

5.3. Заочная сессия – серия заочных подготовительных лекций и занятий для участников, разработка проекта и технического решения, защита перед членами Экспертной комиссии Регионального чемпионата с презентацией технического проекта.

5.4. На основании Заочной сессии Организаторы формируют списки участников следующего этапа и публикует их на сайте Регионального организатора в течение 10 рабочих дней с момента завершения Заочной сессии.

5.5. Самостоятельный этап работы участников Регионального чемпионата – работа команды над созданием и изготовлением разработанного технического проекта при помощи материально-технической базы учреждения или собственных ресурсов, демонстрация функционирующих систем и узлов и получение допуска к участию в Очном финале.

5.6. Очный финал – мероприятие, включающее подготовку изделий к пускам, проведение ракетных пусков и очное выступление команд перед членами Экспертной комиссии Регионального чемпионата с презентацией результатов работы над проектом и результатов пуска. Региональный финал может включать обучающие тренинги, мастер-классы, экскурсии и другие мероприятия.

5.7. Команды, занявшие призовые места в Очном финале или рекомендованные Экспертной комиссией Регионального чемпионата, приглашаются на Финал Всероссийского чемпионата Воздушно-инженерной школы в качестве участников. Подтверждением участия в Финале Всероссийского чемпионата является наличие пояснительной записки по проекту, направленной на рассмотрение экспертного жюри Всероссийского чемпионата по установленной форме и в сроки, указанные в положении Всероссийского чемпионата (этап Заочной отборочной сессии Всероссийского чемпионата).

5.8. Организаторы предоставляют необходимую инфраструктуру (место пусков) и оборудование (пусковая направляющая, пульт для зажигания, модельные ракетные двигатели) для проведения ракетных пусков.

5.9. На время проведения Очного финала участникам предоставляется проживание, транспортное сопровождение от места проведения Очного финала до места пусков и обратно. Проезд до места проведения Очного финала и обратно после завершения мероприятия осуществляется за счёт направляющей стороны.

5.10. Критерии оценки участников во время Заочной сессии и Очного финала публикуются за 10 календарных дней до начала соответствующего этапа.

5.11. Информация о сроках, условиях и порядке проведения публикуется на интернет-странице Регионального чемпионата, в социальной сети «ВКонтакте» и на сайте Регионального организатора (uust.ru/ispo).

6. Порядок подачи заявок и регистрация участников

6.1. Для участия в Региональном чемпионате необходимо в срок, установленный в календарном плане подать заявку на участие.

6.2. Подача заявки осуществляется посредством заполнения формы регистрации, размещенной на официальном сайте Регионального чемпионата Всероссийского чемпионата (www.aesa.tech/) и Регионального организатора (www.uust.ru/ispo). Личная форма регистрации заполняется каждым участником, личный кабинет команды создаётся один раз капитаном или научным руководителем команды, далее все участники добавляются в команду через интерфейс личного кабинета.



6.3. При регистрации команды заполняется персональная информация обо всех членах команды, включая наставника, и прикрепляются скан-копии или фото подписанных согласий на обработку их персональных данных.

6.4. Ответственность за достоверность предоставляемых сведений несет руководитель команды.

6.5. Итоговое количество и состав участников Регионального чемпионата определяется Организаторами и не может превышать 60 человек.

6.6. При поступлении числа заявок, превышающее возможное число участников, Организаторы Регионального чемпионата оставляют за собой право проведения отбора участников по итогам решения ими конкурсных заданий в дистанционном формате на Заочном этапе.

6.7. Организаторы имеют право отклонить заявку, не удовлетворяющую установленным требованиям.

7. Порядок рассмотрения спорных вопросов

7.1. Спорные вопросы по порядку проведения и определению победителей Регионального чемпионата рассматривают Организаторы.

7.2. Спорные вопросы принимаются в письменном виде в адрес Организаторов в срок до 7 дней с момента объявления результатов Регионального чемпионата.

7.3. Решение по обращениям формируется Организаторами в срок до 14 дней с момента их подачи.

8. Подведение итогов Регионального чемпионата

8.1. Определение результатов участия в Региональном чемпионате проводится по сумме баллов, полученных командами на Очном финале по оценке Экспертной комиссии.

8.2. По результатам Регионального чемпионата Экспертная комиссия определяет команды-победители (1 место) и команды-призеры (2 и 3 место).

8.3. Команды-победители и команды-призеры Регионального чемпионата награждаются дипломами.

8.4. Все участники Регионального чемпионата получают сертификат участника.

9. Контактная информация

9.1. Официальный сайт Регионального чемпионата на сайте Всероссийского Чемпионата: www.aesa.tech/

9.2. Группа Регионального чемпионата в социальной сети «ВКонтакте»:

9.3. Официальная электронная почта: gird20@mail.ru

9.4. Сайт Регионального организатора: www.uust.ru/ispo

9.5. Календарный план Регионального чемпионата:

- Сбор заявок – до 30 января 2026 года;

- Заочная сессия - до 15 февраля 2026 года;

- Допуск к финалу – до 15 апреля 2026 года;

- Очный финал регионального Чемпионата - апрель-май 2026 года.

9.6. Взаимодействие с участниками Чемпионата осуществляется через официальную электронную почту Чемпионата и официальную группу Чемпионата в социальной сети «ВКонтакте».



ОРГКОМИТЕТ
Регионального этапа Российского чемпионата МГУ
«Воздушно-инженерная школа»

Товышева И.З. – директор ИСПО УУНиТ
Радченко В.В. – к.ф.-м.н., президент Ассоциации «Воздушно-инженерная школа» (по согласованию);
Радушин А.А. – исполнительный директор Ассоциации «Воздушно-инженерная школа» (по согласованию);
Дикова Ф.А. – председатель оргкомитета Регионального чемпионата, преподаватель ИСПО, ктн, член Ассоциации ВИШ;
Плюхов С.И. – исполнительный директор Башкортостанского отделения Федерации Космонавтики России (по согласованию);
Каменев С.И. – доцент кафедры АД УУНиТ, ктн;
Ахмедзянов Д.А. – декан ФАДЭТ УУНиТ, дтн;
Валиев Р.Ф. – председатель профкома студентов УУНиТ;
Минигулов С.Г. – Президент Российской Федерации авиации общего назначения, руководитель аэродромного комплекса «Первушино» (по согласованию).

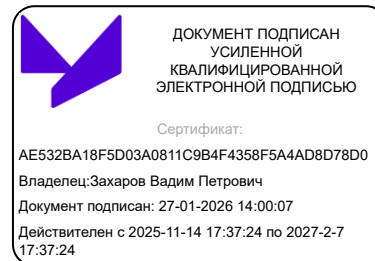
Экспертная комиссия
Регионального этапа Российского чемпионата МГУ
«Воздушно-инженерная школа»

Дикова Ф.А. – преподаватель ИСПО, к.т.н., доцент - председатель экспертной комиссии;
Фетисов В.С. – профессор кафедры ЭЛИ УУНиТ - зам. председателя экспертной комиссии;
Каменев С.И. – доцент кафедры АД УУНиТ, ктн - зам. председателя экспертной комиссии;
Неугодникова Л.М. – доцент кафедры ЭЛИ УУНиТ;
Бекасов В. С. – директор ООО «Скай Рипаблик» (по согласованию);
Тепляшин П.Н. - начальник отдела АО «НИИ «Солитон» (по согласованию);
Чирко С.С. – инженер АО «НИИ «Солитон» (по согласованию);
Галимханов Б.К. – доцент кафедры АД УУНиТ, ктн;
Абдуллина Г.Р. – преподаватель ИСПО;
Щербаков А.В. – председатель Совета ветеранов космодромов Байконур и Плесецк (по согласованию);
Васильев В.Н. – ветеран космодрома Байконур, полковник запаса (по согласованию);
Султанов У.Н. – заслуженный летчик-испытатель РФ, космонавт-испытатель СССР (по согласованию).



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
(УУНиТ)

УТВЕРЖДАЮ



СМЕТА РАСХОДОВ
для проведения регионального этапа
Российского чемпионата "Воздушно - инженерная школа"
За счет средств от приносящей доход деятельности
26.01.2026-25.05.2026

Наименование расходов*	КВР	КОСГУ	Сумма, руб.
1	2	3	4
Прочие материалы	244	346	150 000,00
ИТОГО**			150 000,00

*аналитика бюджетирования ЦФО 2 п 2.29

**Приложение № 1

Исполнитель: Гирфутдинова А.Ф.

т. 273-50-61, вн. 23-80



к смете расходов
для проведения регионального этапа
Российского чемпионата "Воздушно - инженерная школа"

№ п/п	Наименование	Сумма	Примечание
1	Приобретение пускового оборудования	10 000,00	Металлоконструкции+кабель для подключения
2	Двигатели для запусков моделей чемпионата	30 000,00	Электрические и ракетные
3	Комплектующие для моделей	90 000,00	
4	Комплект электронного оборудования	20 000,00	Блоки управления, датчики, пульты, аккумуляторы
Итого		150 000,00	

