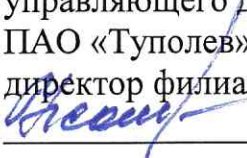


«СОГЛАСОВАНО»

Казанский авиационный завод  
им. С.П. Горбунова – филиал  
ПАО «Туполева»

Первый заместитель  
управляющего директора  
ПАО «Туполев» -  
директор филиала  
  
Н.В. Савицких  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанский национальный  
исследовательский технический  
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

И.о. ректора КНИТУ-КАИ  
  
Т.Л. Алибаев  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Автономная некоммерческая  
организация «Казанский открытый  
университет талантов 2.0»

И.о. Исполнительного директора

  
А.М.Ахметова  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



**Положение о проведении олимпиады школьников имени  
авиастроителя В.А. Окулова**

Казань, 2022 г.

## 1. Назначение и область применения

Настоящее Положение о проведении олимпиады школьников имени авиастроителя В.А. Окулова (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения олимпиады школьников имени авиастроителя В.А. Окулова (далее – Олимпиада), организационно-методическое обеспечение, перечень включенных общеобразовательных предметов, состав участников, порядок утверждения результатов и определения победителей и призеров Олимпиады.

## 2. Нормативные ссылки

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников»;
- Приказ Минобрнауки России от 21.08.2020 № 1076 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

## 3. Термины, определения и сокращения

Завод – Казанский авиационный завод им. С.П. ГОРБУНОВА-филиал ПАО «ТУПОЛЕВ».

Образовательная организация – КНИТУ-КАИ, университет.

Олимпиада – олимпиада школьников имени авиастроителя В.А. Окулова.

РСОШ – Российский совет олимпиад школьников.

Университет Талантов – Автономная некоммерческая организация «Казанский открытый университет талантов 2.0».

## 4. Порядок проведения олимпиады

### 4.1 Общие положения

4.1.1 Олимпиада проводится по профилю общеобразовательного предмета «Физика» для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций (далее – участники олимпиады).

4.1.2 Участие в Олимпиаде добровольное и бесплатное.

4.1.3 Олимпиада проводится на территории Российской Федерации.

4.1.4 Рабочим языком Олимпиады является государственный язык РФ – русский язык.

4.1.5 Официальный сайт Олимпиады: <https://okulov.kai.ru>.

### 4.1.6 Цели проведения Олимпиады

- развитие и стимулирование у обучающихся интереса к научно-исследовательской и инженерно-технической деятельности;
- пропаганда научных знаний;
- выявление одаренных выпускников общеобразовательных организаций;
- мотивация к поступлению на инженерные специальности;

- содействие профессиональной ориентации участников Олимпиады;
- осуществление конкурсного отбора для поступления в КНИТУ-КАИ на места целевого приема, выделенные для Казанского авиационного завода им. С.П. ГОРБУНОВА – филиала ПАО «ТУПОЛЕВ».

4.1.7 Расходы по проведению Олимпиады несут организатор, соорганизаторы в соответствии с полномочиями.

4.1.8 Победители и призеры Олимпиады имеют право на поступление в организации высшего образования по льготам, установленным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (в т.ч. без вступительных испытаний) для обучения по направлениям подготовки бакалавриата и специалитета, соответствующим профилю Олимпиады (в случае включения в перечень РСОШ).

4.1.9 Льготы победителям и призерам Олимпиады по соответствующему предмету могут быть предоставлены при поступлении в высшие учебные заведения согласно действующему законодательству на специальности (направления подготовки) в соответствии с профилем Олимпиады. Список общеобразовательных предметов, по которым могут быть предоставлены льготы победителям и призерам Олимпиады, определяется ежегодно Перечнем олимпиад школьников, утверждаемым Минобрнауки России. Список специальностей (направлений подготовки), соответствующих профилю Олимпиады, определяется образовательной организацией (в случае включения в перечень РСОШ).

4.2. Организаторы, соорганизаторы и региональные площадки по проведению Олимпиады

4.2.1 Организатором Олимпиады является КНИТУ-КАИ. Соорганизаторами являются Завод, Университет Талантов.

4.2.2 КНИТУ-КАИ:

- издает приказ о проведении Олимпиады, в котором также определяет состав организационного комитета (далее – оргкомитет), ответственных за техническое обеспечение проведения Олимпиады лиц;

- составляет задания отборочного и заключительного тура Олимпиады;

- проводит рекламную и информационную кампанию;

- обеспечивает проведение отборочного тура Олимпиады в онлайн-режиме;

- проводит заключительный тур Олимпиады на базе КНИТУ-КАИ, на базе Завода (по согласованию) или региональной площадки в соответствии с п. 4.2.5 настоящего Положения;

- оценивает результаты отборочного и заключительного тура Олимпиады;

- определяет победителей и призеров заключительного тура Олимпиады;

- выдает дипломы победителям и призерам Олимпиады, проводит



процедуру награждения.

#### 4.2.3 Завод:

– осуществляет финансовое обеспечение проведения Олимпиады по физике для обучающихся 11-х классов, в части расходов на составление заданий Олимпиады, проверки заданий заключительного тура Олимпиады, предоставления подарков для награждения победителей (не более 4-х от числа участников заключительного этапа) и призеров (не более 30% от числа участников заключительного этапа) Олимпиады.

4.2.4. Университет Талантов осуществляет рекламное и информационное обеспечение проведения олимпиады на своей площадке.

4.2.5 Региональная площадка – место организации и проведения мероприятий Олимпиады, в том числе заключительного этапа, отличное от места нахождения организатора Олимпиады (Приложение А).

4.2.6 Партнерами Олимпиады могут выступать физические или юридические лица, оказывающие по договоренности с Организатором Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера в рамках настоящего Положения (Приложение А).

### 4.3 Организационно -методическое обеспечение Олимпиады

4.3.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются оргкомитет, методическая комиссия, жюри и апелляционная комиссия Олимпиады.

4.3.2 Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- представляет в Российский совет олимпиад школьников документы, необходимые для включения в Перечень олимпиад школьников, утверждаемый Министерством науки и высшего образования Российской Федерации;
- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады;
- формирует состав, координирует и контролирует деятельность, утверждает решения методической комиссии, жюри и апелляционной комиссии;
- разрабатывает и утверждает Регламент Олимпиады (далее – Регламент);
- готовит протокол, утверждающий списки участников, победителей и призеров Олимпиады;
- осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников олимпиады;
- утверждает протоколы заседаний апелляционной комиссии по рассмотрению апелляций участников Олимпиады, итоговые протоколы жюри Олимпиады;
- публикует предварительные результаты этапов Олимпиады, результаты рассмотрения апелляций участников, списки победителей и призеров каждого этапа Олимпиады;
- обеспечивает проведение процедуры награждения победителей и призеров Олимпиады;
- представляет в РСОШ отчёты по итогам проведения Олимпиады.

#### 4.3.3 Методическая комиссия:

- в срок до 15 октября разрабатывает и утверждает требования к организации и проведению отборочного и заключительного туров Олимпиады, определяющие описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий, перечень справочных материалов и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию участниками, критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий, процедуру регистрации участников Олимпиады;
- составляет Олимпиадные задания на основе содержания примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования углубленного уровня и соответствующей направленности (профиля) – в срок до 15 ноября (для отборочного тура) и до 25 февраля (для заключительного тура);
- обеспечивает хранение олимпиадных заданий в КНИТУ-КАИ, несет установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность;
- представляет оргкомитету Олимпиады отчет о результатах своей работы.

#### 4.3.4 Жюри:

- принимает для оценивания зашифрованные (обезличенные) олимпиадные работы участников;
- оценивает выполненные работы в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных Олимпиадных заданий;
- представляет результаты Олимпиады (протоколы) для их утверждения Оргкомитету.

#### 4.3.5 Апелляционная комиссия:

- принимает и рассматривает заявление на апелляцию участников Олимпиады;
- проводит экспертизу олимпиадных работ участников;
- принимает решение о соответствии выставленных баллов за олимпиадную работу установленным критериям оценивания или об изменении баллов (балл может быть, как понижен, так и повышен).

### 4.4 Организация проведения олимпиады

4.4.1 Срок проведения Олимпиады - с 15 октября по 30 апреля.

4.4.2 Олимпиада проводится в два тура – отборочный и заключительный. Отборочный этап проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий в промежутке с 15 октября по 20 февраля, а заключительный этап – в очной форме проводится с 20 февраля по 01 апреля. Точные даты проведения олимпиады ежегодно устанавливаются приказом ректора университета.

4.4.3 Участник Олимпиады должен лично зарегистрироваться на сайте Олимпиады <https://okulov.kai.ru> в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, и далее – следовать порядку проведения Олимпиады.

4.4.4 Отборочный этап проводится в форме тестирования. Участвовать в

отборочном этапе можно только один раз.

4.4.5 Дата и время проведения отборочного этапа Олимпиады утверждаются председателем оргкомитета Олимпиады и публикуются на сайте Олимпиады <https://okulov.kai.ru> не позднее, чем за 10 календарных дней до начала.

4.4.6 Заключительный этап проводится в очной форме. Каждому классу (с 8 по 11) предлагаются свои варианты заданий, одинаковые для всех мест проведения заключительного этапа.

4.4.7 Дата и время проведения заключительного этапа Олимпиады на базе КНИТУ-КАИ и других площадках утверждаются председателем оргкомитета Олимпиады и публикуются на сайте Олимпиады <https://okulov.kai.ru> не позднее, чем за 10 календарных дней до начала.

4.4.8 Расписание Олимпиады размещается на сайте <https://okulov.kai.ru> и <https://abiturientu.kai.ru> в разделе «Школьникам» во вкладке «Олимпиады и конференции» и доводится до участников с помощью информационных писем.

4.4.9 В целях защиты прав и здоровья участников Олимпиады, работников Организатора, соорганизаторов, региональных площадок и партнеров в пределах, установленных соответствующими нормативными правовыми актами, на основании приказа ректора КНИТУ-КАИ порядок, форма, график и иные правила проведения заключительного этапа Олимпиады, а также условия подачи и рассмотрения апелляций на результаты заключительного этапа могут быть изменены.

4.4.10 Сроки регистрации участников определяются Регламентом Олимпиады (далее – Регламент).

#### 4.5 Порядок проведения Олимпиады

##### 4.5.1 Отборочный этап.

4.5.1.1 Для проведения отборочного этапа Олимпиады в форме онлайн-тестирований в системе дистанционного обучения Moodle формируется банк заданий для каждого класса не позднее, чем за неделю до даты проведения отборочного этапа.

4.5.1.2 Каждый вариант отборочного этапа должен содержать задания по физике, которые формируются в соответствии с программами основного общего образования (для 8-9 классов) и среднего общего образования (для 10-11 классов).

##### 4.5.2 Заключительный этап.

4.5.2.1 Для проведения заключительного этапа Олимпиады методической комиссией формируются банк заданий для каждого класса. Банк заданий формируется не позднее, чем за неделю до даты проведения заключительного этапа.

4.5.2.2 Каждый вариант заключительного этапа должен содержать задания по физике, которые формируются в соответствии с программами основного общего образования (для 8-9 классов) и среднего общего образования (для 10-11 классов).

4.5.2.3 Для каждой аудитории, для каждой образовательной организации, где проводится заключительный этап Олимпиады, подготавливаются пакеты с вариантами заданий. Пакеты с заданиями печатаются.

#### 4.6 Порядок проверки и оценивания работ

4.6.1. Проверка работ отборочного этапа осуществляет жюри программно-аппаратным способом.

4.6.2 Проверка работ заключительного этапа проводится в специально отведенной аудитории КНИТУ-КАИ. При проведении заключительного этапа на территории партнеров и региональных площадках университета, работы направляются Организатору для дальнейшей проверки.

4.6.3 Работы подготавливаются для проверки (шифруются и обезличиваются).

4.6.4 За каждое выполненное задание выставляется оценка в баллах.

4.6.5 Возможно снижение балла по заданию, если оно выполнено частично.

4.6.6 Возможно повышение балла по заданию, если в работе предложено оригинальное решение, предложено несколько вариантов решения, рассмотрены дополнительные условия и т.п.

4.6.7 По завершению проверки результаты записываются в бланк работы и вносятся в протокол результатов этапа Олимпиады.

#### 4.7 Определение победителей и призёров Олимпиады

4.7.1 После проведения отборочного этапа в оргкомитет Олимпиады передается протокол жюри с результатами отборочного этапа.

4.7.2 Результаты отборочного этапа публикуются на сайте Олимпиады в личном кабинете.

4.7.3 По результатам отборочного этапа Олимпиады может проводиться апелляция. Апелляция проводится апелляционной комиссией. Дата и место апелляции объявляется при проведении отборочного этапа.

4.7.4 Объявление окончательных результатов отборочного этапа Олимпиады производится не позднее 20 февраля.

4.7.5 Победители и призёры отборочного этапа выходят в заключительный этап. Число победителей и призёров отборочного этапа не должно превышать 45% от общего фактического числа участников отборочного этапа по каждому классу.

4.7.6 Победители и призеры Олимпиады предыдущего года могут быть допущены к участию в заключительном туре без прохождения отборочного тура на основании личного заявления с приложением скан-копий подтверждающих документов: скан документа, удостоверяющего личность, скан документа подтверждающий статус победителя/призера. Данные участники должны не позднее 20 февраля текущего года представить заявление на имя председателя оргкомитета на участие в заключительном туре лично либо по электронной почте [kaiknitu@gmail.com](mailto:kaiknitu@gmail.com).



4.7.7 После проведения заключительного этапа в оргкомитет Олимпиады передаются:

- листы регистрации;
- реестр сдачи работ;
- протокол жюри с результатами проведения заключительного этапа Олимпиады;
- письменные работы участников Олимпиады;
- справки из школы;
- согласия участников на обработку персональных данных;
- скан паспорта для обучающихся в 11-х классах.

4.7.8 Предварительные протоколы результатов заключительного этапа публикуются на сайте Олимпиады <https://okulov.kai.ru>.

4.7.9 По результатам заключительного этапа Олимпиады может проводиться апелляция. Апелляция подается в день объявления результатов или в течении следующего рабочего дня апелляционной комиссии.

4.7.10 После проведения апелляции на сайте Олимпиады публикуются окончательные результаты заключительного этапа с указанием победителей и призёров Олимпиады.

4.7.11 Победители и призёры Олимпиады определяются по результатам заключительного этапа Олимпиады по каждому классу по всем площадкам проведения заключительного этапа. Число победителей Олимпиады не должно превышать 8% от общего фактического числа участников заключительного этапа по каждому классу. Число победителей и призёров Олимпиады не должно превышать 25% от общего фактического числа участников заключительного этапа по каждому классу.

4.7.12 Количество победителей и призеров заключительного этапа олимпиады по соответствующему профилю олимпиады, являющихся обучающимися 11 класса, не должно превышать 300 человек.

4.7.13 Победители и призёры Олимпиады утверждаются оргкомитетом Олимпиады.

4.7.14 Победители Олимпиады награждаются дипломами первой степени, призёры — дипломами второй и третьей степеней.

4.7.15 Награждение победителей и призёров Олимпиады проводится в торжественной обстановке на площадках организатора, соорганизаторов Олимпиады и региональных площадках.

4.8 Документационное обеспечение Олимпиады

4.8.1 По завершении Олимпиады выпускается приказ КНИТУ-КАИ об итогах проведения Олимпиады, в котором указываются:

- список победителей и призёров Олимпиады, награжденных дипломами I, II и III степеней;
- порядок награждения победителей и призёров Олимпиады.

4.8.2 До 15 мая публикуется информация о победителях и призерах Олимпиады на сайте Олимпиады в соответствующем разделе.



4.8.3 До 01 сентября формируется сборник материалов Олимпиады. Ответственным за предоставление заданий является председатель методической комиссии Олимпиады.

4.8.4 Работы победителей, призеров и участников Олимпиады хранятся в оргкомитете Олимпиады 12 месяцев с момента участия.

4.9 Порядок обработки и защита персональных данных участников олимпиады

4.9.1 Информация, предоставляемая Организатору и Соорганизаторам, относится к персональным данным и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.9.2 Принимая участие в Олимпиаде школьников имени авиастроителя В.А.Окулова, участник в соответствии с Федеральным законом РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» дает свое согласие Организатору на автоматизированную и неавтоматизированную обработку своих персональных данных, включая: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер телефона, адрес электронной почты, место работы, учебы, страна, регион, город, в целях обеспечения участия в олимпиаде и информирования о проведении Организатором аналогичных мероприятий. В случае победы на Олимпиаде Организатор передает данные участников Соорганизаторам для предоставления мер поддержки, при условии, что указанные персональные данные участника Олимпиады будут использоваться исключительно Организатором, Соорганизаторами или уполномоченными ими лицами, действующими на основе соглашений о неразглашении конфиденциальных данных, в связи с проведением настоящей олимпиады, и не будут предоставляться никаким третьим лицам для целей, не связанных с настоящей Олимпиадой. При обработке персональных данных участников олимпиады Организатор и Соорганизаторы руководствуются Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Организатор и Соорганизаторы принимают необходимые и достаточные организационные и технические меры для защиты персональной информации участников Олимпиады от неправомерного или случайного доступа, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения, а также от иных неправомерных действий с ней третьих лиц.

4.9.3 Обработка персональных данных может быть прекращена по запросу субъекта персональных данных путем направления соответствующего письменного документа в адрес Организатора и Соорганизаторов по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо путем вручения лично под расписку представителям Организатора и Соорганизаторов.

Региональные площадки и партнеры Олимпиады школьников имени  
авиастроителя В.А. Окулова

№	Наименование организации	Статус
1.	КАЗ им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев»	Соорганизатор
2.	АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0»	Соорганизатор
3.	Филиал КНИТУ-КАИ г. Альметьевск	Региональная площадка
4.	Филиал КНИТУ-КАИ г. Набережные Челны	Региональная площадка
5.	СУНЦ Инженерный лицей-интернат КНИТУ-КАИ	Региональная площадка
6.	Технический лицей им. Н.А. Алексеевой г.о. г. Якутск	Партнёр, региональная площадка
7.	ГБОУ «ИТШ №777» г. Санкт-Петербург	Партнёр, региональная площадка
8.	КГАОУ «Краевая школа-интернат по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики» г. Железногорск	Партнёр, региональная площадка
9.	АНО ДТ «Красноярский Кванториум» г. Красноярск	Партнёр, региональная площадка
10.	МБОУ СОШ №13 г. Сарapul	Партнёр, региональная площадка

### Лист согласования

ФИО	Должность	Виза	Дата визирования
Шакирзянов Ринат Михайлович	Начальник управления	Согласовано	16.12.2022 12:52:43
Козлова Алсу Талгатовна	Начальник отдела	Согласовано	16.12.2022 14:13:52
Мухаметгалиева Динара Рустамовна	Начальник юридического управления	Согласовано	23.12.2022 08:43:04
Моисеев Роман Евгеньевич	Проректор по образовательной деятельности	Согласовано	23.12.2022 11:25:57