

Утверждено  
Ректор Казанского государственного  
архитектурно-строительного университета

Р.К. Низамов

2024 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

по олимпиаде школьников по физике

«Юный инженер»

## 1. Общие положения

1.1. «Положение олимпиаде школьников по физике «Юный инженер» (далее – Положение) разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» и определяет порядок проведения олимпиады школьников по физике (далее – Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Положение действует в течение 2024-2025 учебного года.

1.3. Основными целями и задачами Олимпиады является выявление одаренных школьников, ориентированных на инженерно-технические специальности, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению, планирующих свою профессиональную деятельность в строительной отрасли.

1.4. Олимпиада проводится федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – КазГАСУ).

1.5. Олимпиада проводится для обучающихся 8–11 классов.

1.6. Задания Олимпиады составляются на основе содержания примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования углубленного уровня.

1.7. Сроки проведения, правила участия, порядок организации, порядок допуска участников до второго (заключительного) тура Олимпиады, порядок регистрации и размещения участников по аудиториям, выдачи олимпиадных бланков и заданий Олимпиады определяются «Регламентом проведения олимпиады по физике (далее – Регламент), порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам выполнения заданий Олимпиады – «Положением о порядке подачи и рассмотрения апелляций по результатам олимпиады школьников» (далее – Положение об апелляциях).

1.8. Для обеспечения единого информационного пространства для участников и Организаторов Олимпиады функционирует страница официального сайта КГАСУ <https://www.kgasu.ru/applicant/olimp/> (далее – Сайт Олимпиады) на русском языке.

1.9. Положение, Регламент, Положение об апелляциях, сроки и места проведения Олимпиады, информация о результатах первого (отборочного) и второго (заключительного) туров Олимпиады доводятся до сведения участников путем размещения на сайте Олимпиады на русском языке.

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

2.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет), жюри, методические и апелляционные комиссии Олимпиады. Председателем Оргкомитета является ректор КазГАСУ.

Оргкомитет, жюри, методические и апелляционные комиссии Олимпиады формируются из профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников КазГАСУ и утверждаются приказом ректора КазГАСУ. В состав Оргкомитета Олимпиады могут быть включены представители организаций партнеров КазГАСУ.

### **2.2. Оргкомитет Олимпиады:**

- утверждает Положение, Регламент, Положение об апелляциях;
- утверждает состав жюри, методических и апелляционных комиссий и определяет их полномочия;
- определяет форму и сроки проведения всех мероприятий Олимпиады;
- утверждает количество и уровень сложности заданий Олимпиады на основании предложений методических комиссий;
- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- утверждает решение апелляционной комиссии по итогам рассмотрения апелляций участников;
- утверждает критерии определения победителей и призеров отборочного и заключительного тура Олимпиады;
- награждает победителей и призеров заключительного тура Олимпиады;
- обеспечивает освещение организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;

### **2.3. Методическая комиссия Олимпиады:**

- разрабатывает олимпиадные задания для всех туров Олимпиады;
- обеспечивает конфиденциальность при хранении олимпиадных заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценивания олимпиадных заданий;
- в течение 10 дней с момента утверждения списка победителей и призеров Олимпиады представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

### **2.4. Жюри Олимпиады:**

- проверяет и оценивает зашифрованные (обезличенные) олимпиадные работы

участников;

- предоставляет Оргкомитету результаты проверки обезличенных (зашифрованных) олимпиадных работ участников;
- осуществляют проверку работ участников Олимпиады на предмет несамостоятельного выполнения олимпиадных заданий;
- предоставляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

#### 2.5. Апелляционная комиссия Олимпиады:

- рассматривает апелляции участников Олимпиады;
- принимает решение о соответствии выставленных баллов за олимпиадную работу установленным критериям оценивания или об изменении баллов, как в большую, так и в меньшую стороны;
- предоставляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады.
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением об апелляциях.

### **3. Порядок организации Олимпиады**

3.1. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется Организаторами Олимпиады, а также за счет иных источников финансирования. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается. Оплата транспортных расходов и расходов на проживание иногородних участников Оргкомитетом Олимпиады не производится.

3.2. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

3.3. Олимпиада проводится в два тура. Первый (отборочный) тур проводится в дистанционной форме, второй (заключительный) тур – в очной форме.

3.4. График проведения первого (отборочного) и второго (заключительного) туров Олимпиады разрабатывается Оргкомитетом и утверждается председателем Оргкомитета.

3.5. Для участия в отборочных турах Олимпиады участники должны зарегистрироваться на Сайте Олимпиады.

3.6. При регистрации каждый участник указывает свои персональные данные и дает согласие на их обработку.

3.7. Первый (отборочный) тур проводится в дистанционной форме в режиме онлайн с использованием сети «Интернет».

3.8. Организация и проведение первого (отборочного) тура Олимпиады, проверка результатов работ участников первого (отборочного) тура Олимпиады осуществляется

программно-аппаратным способом.

3.9. Апелляция по итогам первого (отборочного) тура не проводится.

3.10. К участию во втором (заключительном) туре допускаются победители и призеры первого (отборочного) тура Олимпиады.

3.11. Совершеннолетние участники Олимпиады обязаны предоставить в Оргкомитет в письменной форме подтверждение ознакомления с Положением, Регламентом, Положением об апелляциях, согласие на обработку персональных данных, включающее сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию олимпиадных работ второго (заключительного) тура с указанием персональных данных на Сайте Олимпиады.

3.12. Несовершеннолетние участники Олимпиады обязаны предоставить в Оргкомитет в письменной форме, подписанное родителями (законными представителями), подтверждение ознакомления с Положением, Регламентом, Регламентом ИД, Положением об апелляциях, согласие на обработку персональных данных участников, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию олимпиадных работ победителей и призеров второго (заключительного) тура с указанием персональных данных на Сайте Олимпиады.

3.13. Оригиналы олимпиадных работ хранятся у организатора в течение одного года с момента подведения итогов Олимпиады.

#### **4. Порядок подведения итогов Олимпиады**

4.1. Победители и призеры первого (отборочного) и второго (заключительного) туров Олимпиады определяются из числа участников соответствующего тура Олимпиады.

4.2. Количество победителей и призеров каждого тура Олимпиады определяется в соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников».

4.3. Утверждение победителей и призеров первого (отборочного) тура осуществляется решением Оргкомитета Олимпиады.

4.4. Количество победителей первого (отборочного) тура Олимпиады по каждому предмету составляет не более 8% от общего числа участников первого (отборочного) тура.

4.5. Общее количество победителей и призеров первого (отборочного) тура Олимпиады составляет не более 45% от общего числа участников первого (отборочного) тура.

4.6. Определение победителей и призеров второго (заключительного) тура Олимпиады происходит следующим образом:

- Жюри Олимпиады проверяет и оценивает зашифрованные (обезличенные) работы участников Олимпиады.
- Информация о баллах, выставленных при проверке олимпиадной работы каждого участника, размещается на сайте Олимпиады.
- Проводится апелляция по итогам второго (заключительного) тура Олимпиады, по результатам которой утверждается окончательное значение суммы баллов каждого из участников.
- На основе баллов каждого из участников Олимпиады формируется рейтинговая таблица, ранжированная по баллам. На ее основании определяются победители и призеры второго (заключительного) тура Олимпиады, согласно критериям, утвержденным Оргкомитетом Олимпиады.
- Оргкомитет объявляет финальный список победителей и призеров второго (заключительного) тура Олимпиады и размещает информацию на Сайте Олимпиады.

4.7. Количество победителей второго (заключительного) тура Олимпиады по каждому предмету не может превышать 8% от общего числа участников второго (заключительного) тура.

4.8. Общее количество победителей и призеров второго (заключительного) тура Олимпиады не может превышать 25% от общего числа участников второго (заключительного) тура.

4.9. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2 и 3 степени.