

## УТВЕРЖДАЮ

Сопредседатель  
Оргкомитета Олимпиады  
Кружкового движения НТИ

Ректор ФГБОУ ВО  
«Московский политехнический  
университет»



В. В. Миклушевский

от «09» октября 2020 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

о командной инженерной олимпиаде  
«Олимпиада Кружкового движения  
Национальной технологической инициативы»

**УТВЕРЖДАЮ**

Сопредседатель  
Оргкомитета Олимпиады  
Кружкового движения НТИ

Ректор ФГАОУ ВО  
«Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого»



А. И. Рудской

от «09» октября 2020 года

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о командной инженерной олимпиаде  
«Олимпиада Кружкового движения  
Национальной технологической инициативы»**

## УТВЕРЖДЕНО

приказом АНО ВО «Университет  
Иннополис»

от 9 октября 2020 года

№ 04/ДОП-01/2020/10/09



Ректор - Сопредседатель  
Оргкомитета Олимпиады  
Кружкового движения НТИ

  
А.Г. Тормасов


## ПОЛОЖЕНИЕ

о командной инженерной олимпиаде  
«Олимпиада Кружкового движения  
Национальной технологической инициативы»

**УТВЕРЖДАЮ**

Сопредседатель  
Оргкомитета Олимпиады  
Кружкового движения НТИ

Ректор ФГАОУ ВО  
«Дальневосточный федеральный  
университет»

 Н. Ю. Анисимов

от «09» октября 2020 года

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о командной инженерной олимпиаде  
«Олимпиада Кружкового движения  
Национальной технологической инициативы»**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О КОМАНДНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ОЛИМПИАДЕ**  
**«ОЛИМПИАДА КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о командной инженерной олимпиаде «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы» (далее – Олимпиада КД НТИ) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» от 04.04.2014 № 267 (в редакции приказа Минобрнауки России №1563 от 10.12.2014, далее – Порядок проведения олимпиад школьников) и определяет порядок ее проведения, организационное и методическое обеспечение, порядок отбора победителей и призеров.

1.2. Основными целями Олимпиады КД НТИ являются: развитие у участников творческих способностей и интереса к научной и технической деятельности, распространение и популяризация научных знаний; создание условий для интеллектуального развития и поддержки одаренных детей; оказание содействия молодежи в профессиональной ориентации и осознанном выборе образовательных траекторий, учет достижений участников и предоставление им дополнительных возможностей, развитие молодежных технологических команд в интересах решения вызовов, стоящих перед страной, в том числе НТИ.

1.3. Организаторами Олимпиады КД НТИ являются: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис». Со-организаторами Олимпиады КД НТИ выступают автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее - АНО «АСИ») и акционерное общество «Российская венчурная компания» (далее - АО «РВК»). К организации и проведению Олимпиады КД НТИ также могут привлекаться научные организации, государственные корпорации; организации, осуществляющие образовательную деятельность; общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования; средства

массовой информации; коммерческие и некоммерческие организации (резиденты Российской Федерации), а также учебно-методические объединения (далее – партнеры Олимпиады КД НТИ).

1.4. Организационно-техническое обеспечение Олимпиады КД НТИ осуществляется некоммерческой организацией «Ассоциация участников технологических кружков» (далее – Оператор). Оператор обеспечивает привлечение от партнеров Олимпиады КД НТИ финансовых и иных средств, необходимых для проведения Олимпиады КД НТИ, включая заключительный этап, в том числе посредством заключения с ними договоров, и осуществляет услуги по организации Олимпиады КД НТИ, в том числе заключая договоры с исполнителями.

1.5. Олимпиада КД НТИ проводится по следующим трекам:

- Олимпиада Кружкового движения НТИ.Junior — трек для учащихся 5-7 классов;
- Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы — основной трек олимпиады для учащихся 8-11 класса;
- Студенческий трек Олимпиады Кружкового движения НТИ — трек для учащихся среднего профессионального и высшего образования;
- Олимпиада Кружкового движения НТИ: Талант 20.35 — компетентностный трек для учащихся 5-11 классов, студентов среднего профессионального и высшего образования.

1.6. Треки проводятся по отдельным направлениям (профилям и подпрофилям, сферам и компетенциям), соответствующим одному или нескольким общеобразовательным предметам, междисциплинарным направлениям или специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Перечень направлений каждого трека Олимпиады КД НТИ ежегодно утверждается организационным комитетом Олимпиады КД НТИ.

1.7. Последовательность этапов проведения треков Олимпиады КД НТИ, условия и порядок участия в олимпиадных состязаниях регулируются Регламентами треков Олимпиады КД НТИ (далее – Регламенты), порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам выполненных заданий основного трека Олимпиады КД НТИ – Положением об апелляции Олимпиады КД НТИ, которые утверждаются организационным комитетом Олимпиады КД НТИ.

1.8. С целью обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет) по адресу: <http://nti-contest.ru/> размещен официальный сайт Олимпиады КД НТИ (далее – Портал).

1.9. Рабочим языком проведения Олимпиады КД НТИ является русский язык.

## **2. Порядок организации и проведения Олимпиады КД НТИ**

2.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады КД НТИ ежегодно создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет), методическая комиссия и жюри Олимпиады КД НТИ. Сопредседателями Оргкомитета являются ректор Московского политехнического университета, ректор Томского политехнического университета, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, ректор Дальневосточного федерального университета, ректор Университета Иннополис.

2.2. Сопредседатели Оргкомитета ежегодно утверждают состав Оргкомитета, методических комиссий и жюри по каждому из направлений Олимпиады КД НТИ из числа профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников Московского политехнического университета, Томского политехнического университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Дальневосточного федерального университета, Университета Иннополис, вузов-соорганизаторов, АНО «АСИ», АО «РВК» и партнеров Олимпиады КД НТИ.

2.3. Оргкомитет Олимпиады КД НТИ осуществляет следующие функции:

- устанавливает сроки проведения треков Олимпиады КД НТИ;
  - разрабатывает и утверждает правила участия в треках Олимпиады КД НТИ;
  - обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады КД НТИ;
  - готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады КД НТИ в средствах массовой информации;
  - устанавливает перечень региональных площадок проведения заключительного этапа для направлений треков Олимпиады КД НТИ;
  - аннулирует результаты участников в случае нарушения ими правил участия в Олимпиаде КД НТИ;
  - утверждает список победителей и призеров Олимпиады КД НТИ и публикует на Портале;
  - публикует на Портале олимпиадные работы победителей и призеров по всем направлениям (профилям) основного трека Олимпиады КД НТИ с указанием персональных данных участников;
  - награждает победителей и призеров Олимпиады КД НТИ;
  - осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.
- Техническое исполнение данных функций осуществляется при участии Оператора.

2.4. Методические комиссии по направлениям (профилям и др.) треков Олимпиады КД НТИ осуществляют следующие функции:

- разрабатывают олимпиадные задания и условия их выполнения по каждому направлению Олимпиады КД НТИ;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий по каждому направлению Олимпиады КД НТИ;
- готовят решения олимпиадных заданий к публикации на Портале Олимпиады КД НТИ;
- представляют в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады КД НТИ;
- осуществляют иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.5. Жюри по направлениям (профилям и др.) треков Олимпиады КД НТИ осуществляет следующие функции:

- проверяет работы участников Олимпиады КД НТИ и разрабатывает методики и критерии оценки иных видов олимпиадных испытаний при их наличии;
- аннулирует результаты участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Олимпиаде КД НТИ;
- предлагает Оргкомитету кандидатуры победителей и призеров Олимпиады КД НТИ;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады КД НТИ;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.6. Апелляционная комиссия основного трека Олимпиады КД НТИ формируется Оргкомитетом по каждому из направлений основного трека Олимпиады КД НТИ из числа членов Оргкомитета, жюри и методической комиссии.

2.7. Сроки и форматы проведения, количество этапов каждого из треков Олимпиады КД НТИ определяются Оргкомитетом и публикуются на Портале.

2.8. Отборочные этапы треков Олимпиады КД НТИ проводятся в заочной форме, заключительные этапы — в очной или заочной форме в соответствии с Регламентами.

2.9. Общественным наблюдателям, аккредитованным в порядке, установленном Минобрнауки России, в целях обеспечения соблюдения порядка проведения Олимпиады КД НТИ, в том числе при рассмотрении апелляций, предоставляется право присутствовать в пунктах проведения Олимпиады КД НТИ и направлять информацию о нарушениях, выявленных при ее проведении, в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования, и



органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

2.10. Участники Олимпиады КД НТИ в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации на цифровой платформе «Талант» Кружкового движения НТИ в соответствии с правилами, установленными в Регламенте и предоставить в письменной форме согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

2.11. Взимание платы за участие в Олимпиаде КД НТИ не допускается.

2.12. В случае выявления нарушений участником на любом этапе Олимпиады КД НТИ правил организации и проведения олимпиады, установленных в регламентирующих документах, в том числе правил поведения, устанавливаемых на заключительном этапе Олимпиады КД НТИ, участник может быть лишен права на принятие дальнейшего участия в олимпиаде по решению Оргкомитета.

### **3. Порядок проведения и подведение итогов основного трека Олимпиады КД НТИ**

3.1. В основном треке Олимпиады КД НТИ на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом (далее — школьники).

3.2. Первый и второй отборочные этапы основного трека Олимпиады КД НТИ проводятся с применением дистанционных образовательных технологий в формате выполнения олимпиадных заданий с использованием сети Интернет.

3.3. Заключительный этап основного трека Олимпиады КД НТИ проводится в очной форме в Московском политехническом университете, на площадках вузов-организаторов или иных региональных площадках проведения. Информация о площадках проведения заключительного этапа и расписание по каждому из направлений основного трека ежегодно публикуются Оргкомитетом на Портале.

3.4. По каждому направлению (далее — профилю) основного трека Олимпиады КД НТИ к участию во втором отборочном этапе допускаются:

- победители и призеры первого отборочного этапа Олимпиады КД НТИ по данному профилю;
- победители и призеры профилей командной инженерной олимпиады школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы» предшествующего года, в случае, если они продолжают обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования;
- финалисты профилей командной инженерной олимпиады школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы» предшествующего года, в случае, если они продолжают обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования.

3.5. По каждому профилю основного трека Олимпиады КД НТИ к участию в заключительном этапе допускаются:

- победители и призеры второго отборочного этапа Олимпиады КД НТИ по данному профилю;
- победители и призеры командной инженерной олимпиады школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы» предшествующего года по данному профилю, в случае, если они продолжают обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования.

3.6. К участию во втором и заключительном этапах основного трека Олимпиады КД НТИ могут быть допущены победители открытых публичных конкурсов. Список конкурсов и их соответствие профилям основного трека Олимпиады КД НТИ определяется ежегодно решением Оргкомитета и публикуется на Портале.

3.7. Участники заключительного этапа основного трека Олимпиады КД НТИ обязаны представить в Оргкомитет подтверждение в письменной форме от родителей (законных представителей, либо самостоятельно заполненное при достижении участником 18ти лет) об ознакомлении с Порядком проведения олимпиад школьников, настоящим Положением, Регламентом основного трека Олимпиады КД НТИ, Положением об апелляции основного трека Олимпиады КД НТИ, заявлением о пребывании участника на заключительном этапе Олимпиады КД НТИ, оригинал согласия на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись,

систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию выполненных участниками олимпиадных работ с указанием их персональных данных на Портале.

3.8. Победители и призеры каждого из этапов основного трека Олимпиады КД НТИ определяются на основании рейтинговой таблицы участников Олимпиады КД НТИ, сформированной для каждого профиля путем оценивания жюри зашифрованных олимпиадных работ и/или прохождения обезличенными работами участников проверки программно-аппаратным способом.

3.9. Количество победителей и призеров каждого из этапов основного трека Олимпиады КД НТИ по каждому профилю определяется в соответствии с действующим Порядком проведения олимпиад школьников.

3.10. Победители и призеры основного трека Олимпиады КД НТИ определяются по результатам заключительного этапа.

3.11. Победителям основного трека Олимпиады КД НТИ вручаются дипломы победителей олимпиады (диплом I степени), призерам Олимпиады КД НТИ – дипломы призеров олимпиады (дипломы II степени).