



УТВЕРЖДЕНО:  
Исполнительный директор РАОР  
Д.А. Денисов  
приказом РАОР от 25.08.2025 № 8

Ассоциация работников и организаций, использующих  
конструкторы образовательной робототехники в учебно-  
воспитательном процессе (РАОР)  
121205, г. Москва, Инновационный центр Сколково,  
ул. Большой Бульвар, д.42, стр. 1, оф. 374/14  
тел.: +7 800 505-25-73, e-mail: [raormail@yandex.ru](mailto:raormail@yandex.ru), сайт: [raor.pf](http://raor.pf)

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского профориентационного технологического  
конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР)  
(новая редакция)



Москва 2025

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>3</b>
<b>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА</b>	<b>4</b>
<b>3. КОНЦЕПЦИЯ КОНКУРСА</b>	<b>5</b>
<b>4. РУКОВОДСТВО КОНКУРСА</b>	<b>6</b>
<b>5. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА</b>	<b>8</b>
<b>6. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА</b>	<b>9</b>
<b>7. КАТЕГОРИИ КОНКУРСА</b>	<b>10</b>
<b>8. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА</b>	<b>14</b>
<b>9. УСЛОВИЯ КОНКУРСА</b>	<b>14</b>
<b>10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ</b>	<b>16</b>
<b>11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ</b>	<b>16</b>
<b>12. ФИНАНСИРОВАНИЕ</b>	<b>17</b>
<b>13. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОНКУРСА</b>	<b>18</b>
<b>14. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	<b>18</b>
Приложение 1	19
Приложение 2	20
Приложение 3	21
Приложение 4	23

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами и локальными актами Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР) (далее – Конкурс), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета, судейской коллегии и участников.

1.3. Конкурс направлен на выполнение технических заданий по созданию механизмов, моделей производственных участков, а также на разработку проектов с применением современных технологий и научных достижений.

Конкурс проводится ежегодно с 2014 года при содействии органов государственной власти, образовательных организаций различных типов и видов независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, коммерческих и некоммерческих предприятий и организаций, других лиц.

Конкурс с 2017 года ежегодно входит в Приказ Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на учебный год».

1.4. Организаторами Конкурса являются:

- Ассоциация работников и организаций, использующих конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе (РАОР) (далее – Федеральный организатор);

- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Организатор или ГБУ ДО ДЮТТ).

1.5. Конкурс проходит при поддержке Губернатора Челябинской области и Министерства образования и науки Челябинской области.

1.6. Общее руководство подготовкой и проведением всероссийского этапа Конкурса с международным участием осуществляет Государственное бюджетное

учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Организатор или ГБУ ДО ДЮТТ).<sup>1</sup>

1.7. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее - Оргкомитет), судейская коллегия, методический совет и ресурсные центры в субъектах Российской Федерации и в странах СНГ (далее - РЦ, Ресурсный центр).

1.8. Официальным языком проведения Конкурса является русский язык.

1.9. Обработка персональных данных участников Конкурса осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

1.10. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие граждане Российской Федерации и стран СНГ, обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов, независимо от форм собственности, в том числе на семейном обучении.

1.11. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом и председателем судейской коллегии, главными судьями Категорий, исходя из их компетенций, в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.12. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

### **2.1 Цели Конкурса:**

- создание условий для профориентации воспитанников дошкольных образовательных учреждений, обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и среднего профессионального образования Российской Федерации и стран СНГ на освоение инженерных специальностей и предпосылок для приобретения современных профессиональных компетенций;
- развитие международного сотрудничества в области технического творчества.

### **2.2 Задачи Конкурса:**

- популяризировать научно-техническое творчество и повышать престиж инженерно-технических профессий, востребованных в регионах Российской Федерации и странах СНГ, среди воспитанников дошкольных организаций, обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и организаций среднего профессионального образования;
- устанавливать контакты, укреплять отраслевые связи и партнерское сотрудничество с учреждениями образования и предприятиями реального сектора экономики регионов Российской Федерации и стран СНГ;

- мотивировать обучающихся к изучению естественнонаучных и технических дисциплин через знакомство с деятельностью предприятий региона, а также стимулировать детей заниматься инженерным творчеством и оставаться жить и работать в родном регионе, вносить вклад в его развитие;
- создавать условия для самореализации и развития талантов обучающихся, соответствующих приоритетам научно-технологического развития в регионах Российской Федерации и странах СНГ;
- вовлекать обучающихся в научно-техническое творчество через проектную деятельность, в которую входит ознакомление с технологиями и технической терминологией, освоение инженерно-технических компетенций, а также решение технических заданий (кейсов), создание инженерной документации;
- распространять передовой опыт в области применения современных технологий и навыков командной работы от педагогов-новаторов, инженерно-технических специалистов промышленных предприятий и обучающихся с высоким уровнем осведомленности к обучающимся с начальным уровнем подготовки образовательных учреждений;
- внедрять систему соревнований технической направленности среди обучающихся как инструмент регуляции и мотивации приобретения специальных навыков;
- привлекать научно-педагогический состав образовательных организаций, ученых, а также специалистов научно-исследовательских и научно-производственных компаний к работе с талантливыми и одаренными детьми.

### **3. КОНЦЕПЦИЯ КОНКУРСА**

#### **3.1. Профориентация и практико-ориентированное проектирование:**

- участники разрабатывают действующие модели механизмов, технологических линий или программные продукты для конкретного существующего предприятия-партнёра;
- разработанные проекты решают реальные производственные задачи, согласованные с предприятием.

#### **3.2. Популяризация предприятий-партнёров:**

- конкурс способствует знакомству обучающихся с деятельностью предприятий региона;
- участники представляют проекты, направленные на популяризацию и продвижение предприятия, его продукции или технологий.

#### **3.3. Создание инженерных решений и (или) прототипирование производственных процессов:**

- создание прототипов, имитирующих реальные технологические процессы предприятия;

- создание инженерных решений производственных задач (допускается использование программирования, 3D-моделирования, робототехники, автоматизированных систем и других современных технологий).

### 3.4 Формирование инженерных компетенций:

- участники осваивают навыки разработки технической документации (чертежи, схемы, ТЗ);
- обязательное представление проектов в соответствии с инженерными стандартами.

## 4. РУКОВОДСТВО КОНКУРСА

### 4.1. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

4.1.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет). Оргкомитет создается из числа представителей организаторов, специалистов, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций, иностранных организаций и ведомств на период подготовки и проведения Конкурса.

#### 4.1.2. Оргкомитет Конкурса осуществляет следующие функции:

- согласовывает с региональными ресурсными центрами в субъектах Российской Федерации и в странах СНГ сроки проведения всех этапов Конкурса;
- осуществляет координацию, организацию и проведение Конкурса;
- определяет порядок, форму и сроки проведения Конкурса;
- разрабатывает план подготовки и программу проведения Конкурса, обеспечивает их реализацию;
- формирует и утверждает состав судейской коллегии и методического совета Конкурса;
- организует взаимодействие региональных ресурсных центров «ИкаР», с целью организации отбора участников на всероссийский этап Конкурса с международным участием;
- участвует в разработке регламентов Конкурса;
- принимает решение об учреждении специальных и дополнительных номинаций, присуждении дополнительных призов;
- оказывает информационную и методическую поддержку участникам Конкурса;
- подводит итоги Конкурса, организует награждение победителей и призеров;
- принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;
- формирует и утверждает квоту для регионов РФ и стран СНГ на всероссийский этап Конкурса с международным участием;

- осуществляет сбор заявок на участие в Конкурсе: проверку соответствия оформления и подачи заявок требованиям и условиям Конкурса;
- отклоняет заявки, не отвечающие требованиям Положения Конкурса;
- осуществляет регистрацию участников;
- уведомляет заявителей о признании их участниками Конкурса;
- готовит материалы для освещения Конкурса в средствах массовой информации, на официальных сайтах организатора Конкурса;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей и задач проведения Конкурса.

4.1.3. Оргкомитет Конкурса отвечает за общее руководство и организацию проведения Конкурса.

## 4.2. СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ

4.2.1. Оценка результатов и подведение итогов Конкурса возлагается на судейскую коллегию.

4.2.2. Состав судейской коллегии Конкурса формируется из судей.

4.2.3. Судьей может быть физическое лицо 18 лет и старше, которое успешно прошло аттестацию по конкурсной категории в текущем соревновательном сезоне. Аттестация проходит на сайте <https://www.paop.pф/>. Успешное прохождение аттестации подтверждается сертификатом судьи категории Конкурса, который выдается по итогам тестирования на знание положения конкурса, регламента категории, каталога инженерных решений по категории. Судья, не прошедший аттестацию организатора Конкурса, не имеет права являться членом судейской коллегии как регионального, так и всероссийского уровней.

4.2.4. Судейская коллегия Конкурса выполняет следующие функции:

- разрабатывает и утверждает критерии оценки по категориям на текущий сезон, которые прописаны в Каталоге;
- проводит обучающие вебинары для судей и тренеров команд по правилам проведения Конкурса;
- проводит оценку конкурсных материалов команд как на очном, так и на заочном этапах, в соответствии с регламентами категорий и критериями оценки, указанными в Каталоге;
- определяет победителей и призёров по категориям Конкурса;
- оформляет протоколы соревнований во всех категориях Конкурса.

4.2.5. Главный судья категории назначается Оргкомитетом, на него возлагается общее руководство судьями соответствующей категории и принятие решений в спорных вопросах, возникающих во время Конкурса.

4.2.6. Решение судейской коллегии каждой из категорий Конкурса оформляется итоговым протоколом и подписывается Главным судьей категории.

4.2.7. Решение судейской коллегии окончательное и не подлежит обжалованию.

4.2.8. В случае нарушения членом судейской коллегии условий проведения Конкурса, проявления явной необъективности в оценке результатов команд или проявления недисциплинированности, он может быть отстранен от дальнейшего участия в работе судейской коллегии Главным судьей категории и Председателем судейской коллегии Конкурса.

4.2.9. Организаторы, председатель судейской коллегии, главные судьи категорий Конкурса оставляют за собой право вносить в каталог инженерных решений и регламент категорий Конкурса любые изменения, в том числе, в день проведения Конкурса. Изменения доводятся до всех команд.

### 4.3. РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ

4.3.1. В регионах Российской Федерации и странах СНГ региональные ресурсные центры выполняют следующие функции:

- информируют образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения регионального этапа Конкурса;
- осуществляют организацию и проведение регионального этапа Конкурса в субъекте Российской Федерации;
- обеспечивают оценку материалов участников регионального этапа;
- подводят итоги регионального этапа своего региона;
- направляют Федеральному организатору пакет документов (итоговые протоколы по каждой категории установленного образца, итоговый приказ, списки команд (ФИО обучающихся, дата рождения, название команды, СНИЛС, ФИО тренеров и образовательная организация), фото/видео отчеты, ссылку на пост-релиз);
- обеспечивают участие победителей регионального этапа в заключительном этапе Конкурса.

4.3.2. В отдельных регионах Российской Федерации и странах СНГ, где нет ресурсного центра, координация по подготовке к участию в Конкурсе осуществляется непосредственно Федеральным организатором.

## 5. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

5.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в том числе обучающиеся на семейном обучении от 5 до 18 лет (включительно).

Возраст участников определяется по количеству полных лет на дату проведения Всероссийского этапа Конкурса с международным участием.

5.2. Состав команды определяет Регламент Конкурса.

5.3. Один участник может состоять в нескольких командах.



5.4. При подготовке к Конкурсу участники должны взаимодействовать с выбранным предприятием.

5.5. Тренером команды может быть педагог, родитель, представитель предприятия не моложе 18 лет. Количество тренеров определяется Регламентом Конкурса.

5.6. При подготовке к Конкурсу допускается привлечение дополнительных помощников и тренеров.

5.7. Во время выступления команд все тренеры и дополнительные помощники присутствуют на площадке только как наблюдатели.

## 6. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1. Соревновательный сезон длится с **октября 2025 года по май 2026 года** и состоит из *3-х этапов*:

1 этап – **отборочный** (до 31 декабря 2025 года) - на базе муниципальных образований или предприятий, включает в себя определение победителей муниципальных образований или предприятий, для направления их на региональный этап Конкурса;

2 этап – **региональный** (до 28 февраля 2026 года) – на базе регионального ресурсного центра, включает в себя проведение регионального этапа Конкурса, определение победителей и отправку заявки на их участие во всероссийском этапе с международным участием согласно квотам Оргкомитета Конкурса;

3 этап – **всероссийский** (до 31 мая 2026 года) с международным участием – включает в себя проведение всероссийского этапа конкурса среди команд, отобранных согласно квотам региональными ресурсными центрами и по результатам прямого отбора.

6.2. Формат проведения: очный и заочный.

6.3. Место проведения всероссийского этапа Конкурса с международным участием: г. Челябинск Челябинской области.

6.4. В рамках проведения всероссийского Конкурса с международным участием проходят:

6.4.1. Деловая программа

Цель: создание площадки для диалога между образовательными учреждениями, промышленными предприятиями и органами власти для развития системы профориентации и подготовки инженерных кадров.

Участники:

- социальные и промышленные партнеры Конкурса;
- тренеры и наставники;
- представители региональных ресурсных центров;
- специалисты министерств и ведомств;

Формат:

- Пленарные заседания.
- Круглые столы по вопросам профориентации и подготовки кадров.
- Презентации успешных кейсов сотрудничества образования и производства.

- Мастер-классы от ведущих специалистов предприятий.

#### 6.4.2. Выставка конкурсных проектов.

Цель: демонстрация достижений участников и возможностей технического творчества.

Экспозиция включает:

- Действующие модели и прототипы, созданные участниками.
- Интерактивные зоны с презентацией проектов.
- Стенды предприятий-партнеров с демонстрацией современных технологий.

Функции выставки.

- Возможность для участников представить свои разработки.
- Площадка для нетворкинга между участниками и потенциальными работодателями.

- Демонстрация перспективных направлений развития производства.

#### 6.4.3 Дополнительные мероприятия

- Церемония награждения победителей.
- Пресс-подходы и интервью с ключевыми участниками.
- Культурная программа для гостей и участников.

## 7. КАТЕГОРИИ КОНКУРСА

7.1 Конкурс включает в себя 10 категорий, отличающихся друг от друга возрастом участников, сложностью.

7.2. Категории Конкурса описываются в регламенте по адресу URL <https://clck.ru/3NjHr8>, состоящим из разделов конкурсных категорий, в которых содержится следующая информация:

- Введение.
- Общие положения Регламента.
- Общие положения о судействе.
- Категория «ИкаРёнок».
- Категория «ИКаРёнок без границ».
- Категория «ИКаР – СТАРТ».
- Категория «ИКаР – ДЕБЮТ».
- Категория «ИКаР – КЛАССИК».
- Категория «ИКаР – ТЕХНО».

- Категория «ИКаР – КОД».
- Категория «ИКаР-ПРОФИ-АГРОТЕХ».
- Категория «ИКаР-ПРОФИ-ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА».
- Категория «ИКаР – БАС».

7.3. Критерии оценивания конкурсных номинаций соответствующих категорий содержатся в каталоге инженерных решений по адресу URL <https://clck.ru/3NjHrw> и представлены в следующей структуре:

- Введение
- Критерии оценки категории «ИкаРёнок».
- Критерии оценки категории «ИкаРёнок без границ».
- Критерии оценки категории «ИКаР – СТАРТ».
- Критерии оценки категории «ИКаР – ДЕБЮТ».
- Критерии оценки категории «ИКаР – КЛАССИК».
- Критерии оценки категории «ИКаР – ТЕХНО».
- Критерии оценки категории «ИКаР – КОД».
- Критерии оценки категории «ИКаР-ПРОФИ-АГРОТЕХ».
- Критерии оценки категории «ИКаР-ПРОФИ-ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА».

- Критерии оценки категории «ИКаР – БАС».

7.4. Категории Конкурса:

- **ИКаРёнок;**
- **ИКаРёнок без границ (заочный формат);**
- **ИКаР – СТАРТ;**
- **ИКаР – ДЕБЮТ;**
- **ИКаР – КЛАССИК;**
- **ИКаР – ТЕХНО;**
- **ИКаР – КОД;**
- **ИКаР-ПРОФИ-АГРОТЕХ;**
- **ИКаР-ПРОФИ-ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА;**
- **ИКаР – БАС.**

7.5. Основные требования категорий Конкурса:

7.5.1. **ИКаРёнок** предполагает создание творческого проекта, демонстрирующего первоначальное знакомство с основами инженерии, робототехники и программирования, а также выполнение конкурсных испытаний, направленных на развитие изобретательности, творческого воображения, конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, умения работать в команде.

**Возраст детей:** 5-7 лет, воспитанники дошкольных образовательных учреждений, в том числе и дети на семейном воспитании.

Количество детей - участников и тренеров определяется Регламентом категории.

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 3 человек.

**7.5.2. ИКаРёнок без границ** предполагает участие детей с ограниченными возможностями здоровья.

**Возраст детей:** 5-10 лет, воспитанники дошкольных образовательных учреждений с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

**Формат проведения:** заочный.

**Формат участия:** личный и командный.

**Состав команды:** от 2 до 3 человек.

**7.5.3. ИКаР– СТАРТ** предполагает изучение основ инженерии, робототехники и алгоритмизации. Участники разрабатывают проект, направленный на раннюю профессиональную ориентацию. Проектная деятельность осуществляется в тесном сотрудничестве с выбранными предприятиями региона, что обеспечивает погружение в реальные производственные процессы.

Соревновательный компонент конкурса представлен комплексом испытаний, требующих от команд демонстрации аналитических способностей и практического применения знаний в сфере механики, программирования и работы с оборудованием, в том числе навыков самостоятельной настройки беспроводной связи робототехнических систем и их последующего управления.

**Возраст детей:** 8-10 лет, обучающиеся начальной школы.

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 3 человек.

**7.5.4. ИКаР– ДЕБЮТ** предполагает изготовление модели производственного участка с использованием двух и более механизмов. Участникам необходимо предварительно обозначить два механизма, конструктивные особенности и работоспособность которых будут оценены судейской коллегией. Остальные механизмы оценке не подлежат.

**Возраст детей:** 11-14 лет (включительно).

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 4 человек.

**7.5.5. ИКаР – КЛАССИК** предполагает изготовление модели производственного участка с использованием двух и более самодельных механизмов, через которые должны пройти заготовки, при этом они должны быть обработаны этими механизмами. В данной категории оценивается сложность и работа всех механизмов, представленных командой.

**Возраст детей:** 11-18 лет (включительно)

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 6 человек.

**7.5.6. ИКаР–ТЕХНО** предполагает участие команд, разрабатывающих проекты с использованием современных технологий и научных разработок. Главным критерием оценки является степень внедрения проекта в реальный производственный процесс. Категория предполагает создание технического продукта. Участники могут представить в виде проекта любое техническое устройство в соответствии с ТЗ от предприятия. Например: портативный компьютер, устройство для подсчета разнокалиберных деталей, 3D модель и другие.

**Возраст детей:** 11-18 лет (включительно)

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 4 человек.

**7.5.7. ИКаР–КОД** предполагает участие команд, разрабатывающих программные продукты с использованием современных технологий, научных разработок, инструментов промышленной автоматизации, других передовых методов и инструментов цифровизации. Главным критерием оценки является сложность решаемой области проблем программным продуктом.

Это направление подразумевает готовые приложения, сайты, а также другие разработки и цифровые решения, направленные на автоматизацию производства.

**Возраст детей:** 12-18 лет (включительно)

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 4 человек.

**7.5.8. ИКаР-ПРОФИ-АГРОТЕХ** предполагает выполнение технического задания по моделированию посевной/рассадопосадочной/кормораздаточной машины. Проекты посвящены аграрному сектору экономики и сельскохозяйственной промышленности.

**Возраст детей:** 11-18 лет (включительно)

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 4 человек.

**7.5.9. ИКаР-ПРОФИ-ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА** предполагает разработку опытного образца промышленного робота-манипулятора для перемещения заготовок из загрузочных транспортеров, и выгрузку деталей из обрабатывающих станков на транспортеры.

**Возраст детей:** 12-18 лет (включительно)

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 4 человек.

**7.5.10. ИКаР-БАС** (беспилотные авиационные системы) предполагает сборку беспилотного авиационного средства, его программирование для решения типовой задачи (конструирование устройства захвата для работы с грузом) или выполнение технического задания предприятия-партнера с помощью БАС.

**Возраст детей:** 11-18 лет (включительно)

**Этапы проведения:** заочный и очный.

**Состав команды:** от 2 до 4 человек.

## **8. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА**

8.1. Категории Конкурса оцениваются по 6 основным номинациям:

- **Паспорт проекта.**
- **Взаимодействие с предприятием.**
- **Оформление проекта.**
- **Защита проекта.**
- **Сложность проекта.**
- **Работа модели.**

8.2 Краткое описание номинаций:

**Номинация «Паспорт проекта»** включает в себя описание работы над проектом по теме сезона, и/или техническим заданием (кейсом) от предприятия или готового технического задания от предприятия-партнера Конкурса.

**Номинация «Взаимодействие с предприятием»** оценивается на основании электронной версии Паспорта проекта и видео презентации (защиты проекта), по оформлению проекта и выявляет степень взаимодействия команды с предприятием-партнером.

**Номинация «Оформление проекта»** включает оценку оформленного по тематике проекта соревновательного поля, объемные элементы, стену (щит) имитирующую объемную модель предприятия и атрибуты производства.

**Номинация «Защита проекта»** заключается в оценке способности команды грамотно, четко и доступно донести информацию о своем проекте, предприятии и регионе. Оценка учитывает краткость и содержательность информации, понимание материала и знание терминологии при ответах на уточняющие вопросы судей.

**Номинация «Сложность проекта»** включает оценку действующих механизмов, участвующих в проекте. Оценке подлежат только самостоятельно разработанные механизмы.

**Номинация «Работа модели»** включает оценку результатов работы автоматизированного участка (проекта), а для категорий ИКаРёнок, ИКаР-СТАРТ, ИКаР-БАС выполнения конкурсных испытаний.

8.3. Оргкомитет вправе принять решение о присуждении дополнительной номинации Конкурса командам.

## **9. УСЛОВИЯ КОНКУРСА**

9.1. Для участия в Конкурсе команда должна внести данные в РЕЕСТР команд, заполнив на официальном сайте Конкурса онлайн-форму «РЕЕСТР команд. Сезон 2025-2026», ссылка <https://clck.ru/3NiFSZ>.

9.2. Региональные ресурсные центры предоставляют информацию об итогах проведения регионального (отборочного) этапа Организатору Конкурса.

9.3. Во всероссийском этапе Конкурса с международным участием участвуют команды, зарегистрированные как участники соревновательного сезона ИКаР в реестре команд (см. п. 8.1) и направляемые региональными ресурсными центрами в соответствии с квотами Федерального организатора Конкурса (при отсутствии Ресурсного центра – по согласованию с Оргкомитетом).

9.4. Во время регистрации на всероссийский этап Конкурса с международным участием командам предоставляются ссылки на папку в облачном хранилище (Яндекс.Диск, Облако Mail.ru и др. российские сервисы) со следующими материалами в электронном виде:

- паспорт проекта;
- видеоролик с презентацией проекта;
- материалы для оценки сложности проекта;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 1 и 2).
- согласие соблюдения Правил техники безопасности и пожарной безопасности на всероссийском этапе Конкурса с международным участием, подписанные каждым членом делегации (Приложение 3);
- соглашение о взаимодействии с предприятием по форме Конкурса (Приложение 4).

9.5. Для участия во всероссийском этапе Конкурса с международным участием материалы необходимо предоставить не позднее, чем за 30 дней до даты проведения всероссийского этапа Конкурса.

9.6. Допускается использование QR-кодов для ссылок на дополнительные материалы по работе над проектом (видеоролики с занятий, экскурсии, презентации проекта, фотографии с занятий и др.).

9.7. Непредоставление в установленный срок конкурсных материалов на всероссийский этап Конкурса с международным участием автоматически исключает команду из участия в Конкурсе.

9.8. В день проведения всероссийского этапа Конкурса с международным участием в очном формате команда должна предоставить оригиналы документов в соответствии с перечнем, установленным Федеральным организатором:

- оригинал Паспорта проекта (в противном случае команда отстраняется от участия в номинации «Паспорт проекта»),
- согласие на обработку персональных данных на каждого члена команды и тренера (Приложение 1 и 2);
- справка об отсутствии контактов с инфекционными больными для детей и сопровождающих из медицинского учреждения;
- копия копии свидетельства о рождении/паспорта ребенка;

- копия страхового номера индивидуального лицевого счёта (СНИЛС) участника;
- оригинал ознакомления и согласия соблюдения Правил техники безопасности и пожарной безопасности (Приложение 3).

9.9. Питание всех электронных составляющих механизма обеспечивается в соответствии с Регламентом.

9.10. В зоне проведения Конкурса команда должна иметь всё необходимое оборудование и информационно-методическую поддержку.

## **10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ**

10.1. Тренеры и члены команд несут ответственность за представленное оборудование своей команды для участия в Конкурсе, не имеют права вмешиваться в действия судей.

10.2. Во время Конкурса запрещено:

- наносить ущерб площадке, полям, материалам и оборудованию других команд, используемым для соревнований;
- совершать действия, которые могут препятствовать проведению Конкурса;
- использовать ненормативную лексику и (или) некорректные способы поведения по отношению к членам других команд, зрителям, судьям, персоналу и представителям оргкомитета;
- совершать любые другие действия, которые судья может посчитать препятствием проведению состязаний или их нарушением.

10.3. Участники, нарушившие требования текущего раздела, могут быть дисквалифицированы по решению председателя судейской коллегии или главного судьи категории.

## **11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

11.1. Все участники Конкурса получают Сертификаты участника.

11.2. Определение Абсолютных победителей и призеров осуществляется отдельно по категориям согласно Регламенту.

11.3. Абсолютные победители и призеры определяются в соответствии с разделом регламента конкретной категории Конкурса.

11.4. Абсолютные победители (1 место) и призеры (2-3 место) определяются судейской коллегией в каждой категории Конкурса. Абсолютные победители и призеры не участвуют в присуждении призовых мест по номинациям.

11.5. Абсолютные победители и призёры в каждой категории Конкурса награждаются дипломами (каждый участник), кубками (один на команду) и медалями (каждому участнику и тренеру), сувенирной продукцией.

11.6. Судейская коллегия присуждает командам, не ставшим Абсолютными победителями и призерами в Категориях, по критериям оценивания 1, 2 и 3 места в следующих в номинациях категорий Конкурса:



- Паспорт проекта.
- Взаимодействие с предприятием.
- Оформление проекта.
- Защита проекта.
- Сложность проекта.
- Работа модели.

11.7. В номинациях Конкурса командам, занявшим 1, 2 и 3 места, вручаются дипломы (каждый участник), кубки (один на команду) и медали (каждому участнику и тренеру), сувенирная продукция.

11.8. Команда может занять только одно место победителя (1 место) или призера (2-3 место) среди всех номинаций категории, при получении которого она исключается из процесса распределении других мест категории.

11.9. Судейская коллегия и тренеры команд получают благодарственные письма, сувенирную продукцию. Дополнительным помощникам и тренерам благодарственные письма и сувенирная продукция не предусмотрена.

11.10. Региональные ресурсные центры получают благодарственные письма.

11.11. Оргкомитет вправе принять решение об учреждении специальных и дополнительных номинаций, присуждении дополнительных призов.

11.12. Награждение участников конкурса происходит в дни проведения всероссийского этапа Конкурса.

11.13. Дипломы победителей (1 место) и призеров (2-3 место), сертификаты участников категории «ИКАРЕНОК без границ» публикуются на официальных ресурсах Организатора Федерального организатора.

## **12. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

12.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по проведению региональных этапов Конкурса, осуществляется по решению региональных ресурсных центров.

12.2. Средства на проведение всероссийского этапа Конкурса с международным участием формируются по решению Федерального организатора.

12.3. Финансирование всероссийского этапа Конкурса с международным участием осуществляется при поддержке Губернатора Челябинской области и Министерства образования и науки Челябинской области.

12.4. Расходы, связанные с проездом участников Конкурса и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, а так же питанием участников и их лиц сопровождающих, осуществляются за счет средств направляющей организации.

Питание участников, тренеров, судей, организаторов, волонтеров в дни проведения Конкурса (обед) осуществляется за счет средств организаторов Конкурса.

Трансфер в конкурсные дни от установленных Оргкомитетом гостиниц до площадки проведения и обратно осуществляется за счет средств организатора.

Культурно-развлекательная программа осуществляется за счет организатора.

Расходы на наградную и сувенирную продукцию осуществляется за счет средств Организатора.

12.5. Участие в Конкурсе бесплатное.

12.6. Организатор Конкурса несет все расходы по организации и проведению Конкурса.

### **13. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОНКУРСА**

13.1. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайте <https://www.paop.pф/> и федеральном Telegram-канале «ИКаР сезон 2025-2026» [clck.ru/3Liprh](https://clck.ru/3Liprh).

13.2. Оргкомитет оставляет за собой право использовать конкурсные и иные, полученные в ходе проведения Конкурса, материалы участников в некоммерческих целях (репродуцировать в целях рекламы и продвижения Конкурса, в методических и информационных изданиях, для освещения в средствах массовой информации и в учебных целях).

13.3. Оргкомитет Конкурса не несет ответственность:

- за качество и содержание представленных участниками конкурсных материалов;
- за нарушение участниками Конкурса авторских прав третьих лиц.

13.4. Материалы о Конкурсе могут быть использованы третьими лицами при условии наличия ссылки на источник и (или) авторов материалов.

### **14. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

14.1 По всем вопросам участия в Конкурсе обращаться к Организатору Конкурса:

Телефон: +7 800 505-25-73, 8 (951) 787-65-04.

Электронная почта: [gaormail@yandex.ru](mailto:gaormail@yandex.ru).

Сайт: <https://www.paop.pф/>

**Положение является официальным вызовом  
на Всероссийский профориентационный технологический конкурс с международным участием  
«ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» (ИКаР)**

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)**

НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, \_\_\_\_\_  
 ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных  
 паспорт \_\_\_\_\_  
 серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
 когда и кем выдан \_\_\_\_\_

в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство  
 являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта) \_\_\_\_\_

ФИО несовершеннолетнего  
 дата рождения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г., приходящегося мне \_\_\_\_\_,  
 зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие **Ассоциации работников и организаций, использующих конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе, ИНН 7727499378, адрес: 121205, г. Москва, Инновационный центр Сколково, ул. Большой Бульвар, д.42, стр. 1, оф. 374/14 (РАОР) (Далее – Оператор)** на обработку своих персональных данных и персональных данных субъекта для организации и проведения в рамках организации и проведения Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» (ИКаР) (Далее – Конкурс), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: учреждения и организации, принимающие участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на получении информации, касающейся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован, что **Ассоциация работников и организаций, использующих конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе (РАОР) (Далее – Оператор)** гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированными способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору. Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (Подпись) (ФИО родителя (законного представителя))

# СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, как субъект персональных данных \_\_\_\_\_

Дата рождения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

(фамилия, имя, отчество субъекта)

название, серия, номер документа, удостоверяющий личность

кем и когда выдан

Адрес местожительства \_\_\_\_\_

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку **Ассоциации работников и организаций, использующих конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе, ИНН 7727499378**, адрес: 121205, г. Москва, Инновационный центр Сколково, ул. Большой Бульвар, д.42, стр. 1, оф. 374/14 (РАОР) (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие) для организации и проведения Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» (ИКАР) (Далее – Конкурс), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: учреждения и организации, принимающие участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото-и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что **Ассоциация работников и организаций, использующих конструкции образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе (РАОР)** гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированными способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(Подпись)

(ФИО родителя (законного представителя))

# **Правила техники безопасности и пожарной безопасности на Всероссийском профориентационном технологическом конкурсе с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР)**

Место проведения \_\_\_\_\_

## **1. Общие положения**

1.1. «Руководитель команды» – (совершеннолетний гражданин) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Соревнований и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности всех участников Команды. Руководитель команды обеспечивает безопасность участников команды, в случае нештатной ситуации.

## **2. Обязанности участников Соревнований:**

2.1. Соблюдать и выполнять требования Положения о проведении Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР), которое опубликовано на официальном сайте: [www.raog.rpf](http://www.raog.rpf)

2.2. Оставлять ответственного за сохранность личных вещей в технической зоне при уходе из неё: ФИО ответственного

## **3. Обеспечение технической и пожарной безопасности**

3.1. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

3.2. При появлении запаха гари, задымления, пожаре или необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить Руководителю или ближайшему представителю Оргкомитета или сотруднику службы безопасности.

3.3. Руководитель или представитель Оргкомитета обязан оценить ситуацию и сообщить службе безопасности для дальнейшего принятия решения об эвакуации и вызове пожарной службы.

3.4. Для экстренного случая на территории Соревнований работает пожарный патруль и дежурная машина МЧС. Участники обязаны выполнять все требования сотрудников МЧС.

3.5. В случае плохого самочувствия или нестандартной ситуации – немедленно прекратить работу и сообщить Руководителю или ближайшему представителю Оргкомитета (в зависимости от направления соревнования).

3.6. На территории Соревнований возле стойки Информации будет располагаться врач, к которому может обратиться участник мероприятия в случае плохого самочувствия или при получении травмы (дети до 18 лет в сопровождении взрослого, ответственного за них).

3.7. Запрещено использование удлинителей и разветвителей.

3.8. Запрещено оставлять, ставить и держать воду, напитки или любые другие жидкости на столах технических зон, где есть электрические розетки или соединения.

3.9. Не вставляйте и не вытаскивайте вилку в розетку или из розетки мокрыми руками.

3.10. Не тяните за шнур электроприбора (брать руками только вилку шнура), может произойти обрыв провода и ударить электрическим током.

3.11. Не подходить и не трогать руками оголенный электрический провод.

3.12. Не гасите загоревшиеся электрические приборы водой.

3.13. Не пытайтесь проникнуть (открывать) электрощитовые, расположенные на территории Соревнований.

3.14. Не проводите ремонт электроприборов при их включенном состоянии.

3.15. Не вставляйте в электрические розетки посторонние предметы.

3.16. Использование острых инструментов разрешено только в присутствии руководителей и/или сопровождающих команды.

3.17. Соблюдение порядка в технической зоне обязательно! Все вещи, не относящиеся к подготовке робота к заезду, должны быть размещены под столом. В случае несоблюдения порядка командой ответственные лица могут инициировать процедуру дисквалификации команды за нарушение «Положения Соревнований».

3.18. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.

3.19. Запрещены к использованию элементы, содержащие вредные для здоровья вещества, например, ртутные переключатели или свинец-содержащие детали, литий-полимерные аккумуляторы

3.20. Запрещено использование электрического заземления шасси роботов на игровое поле.

3.21. Командам запрещается проводить любые ходовые испытания в технических зонах используя, любой способ управления роботом. Все испытания необходимо проводить только на тренировочных полях.

3.22. Сварка и использование профессиональных режущих (сверлящих) инструментов на территории Соревнований - запрещена.

3.23. При работе с конструктором важно следить за деталями, так как часто они очень мелкие. Нельзя детали брать в рот, раскидывать на рабочем столе.

#### **4. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций**

4.1. С целью своевременного предупреждения участников Соревнований, гостей и сотрудников о возникновении непосредственной опасности возникновения ЧС и необходимости применения мер защиты используются объявления по громкой связи, которым обязаны следовать все участники мероприятия.

4.2. Для привлечения внимания посетителей и работников перед передачей речевой информации осуществляется включение сети электросирен, завывающий звук которых означает единый сигнал оповещения «Внимание всем!».

4.3. Услышав его, необходимо прослушать экстренное сообщение (речевую информацию), строго и неукоснительно следовать содержащейся в нем информации, установленным правилам поведения в условиях угрозы или возникновения чрезвычайных ситуаций.

Для членов команды – данные правила доводятся под подпись.

Направление \_\_\_\_\_ № команды \_\_\_\_\_

Название команды \_\_\_\_\_ Город \_\_\_\_\_

С пунктами по технике безопасности ознакомлен и обязуюсь их соблюдать.

ДАТА \_\_\_\_\_

	ФИО полностью	Личная подпись
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

## СОГЛАШЕНИЕ

### о сотрудничестве в рамках Всероссийского профориентационного технологического конкурса с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР)

г. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «ПРЕДПРИЯТИЕ» и \_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ», совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

#### 1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Предметом настоящего соглашения является сотрудничество Сторон в деятельности по профессиональной ориентации обучающихся по профилю ПРЕДПРИЯТИЯ путем участия во Всероссийском профориентационном технологическом конкурсе с международным участием «Инженерные кадры России» (далее – Конкурс ИКаР).

#### 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

##### 2.1. ПРЕДПРИЯТИЕ:

2.1.1. Поддерживает работу ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ по профессиональной ориентации обучающихся в \_\_\_\_\_ (республике, области, крае, автономном округе, автономной области) и в меру возможностей оказывает содействие в этой работе.

2.1.2. С учетом своих материально-технических и организационных возможностей принимает участие в подготовке к Конкурсу ИКаР в \_\_\_\_\_ (республике, области, крае, автономном округе, автономной области), а именно:

- знакомит обучающихся со своим производством;
- организует экскурсионную работу для участников Конкурса ИКаР на своем предприятии на условиях, установленных ПРЕДПРИЯТИЕМ;
- по мере возможности выделяет специалистов для консультаций по формированию технических заданий ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСов) и их решению;
- оказывает поддержку участникам Конкурса ИКаР по компетенциям ПРЕДПРИЯТИЯ;
- разрешает использование своего логотипа и символики в соревновательных направлениях технического профиля и, в частности, в Конкурсе ИКаР, если в них участвуют проекты, касающиеся деятельности ПРЕДПРИЯТИЯ;
- приглашает обучающихся к совместному участию в профессиональных праздниках.

##### 2.2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

2.2.1. Принимает участие в Конкурсе ИКаР в \_\_\_\_\_ (республике, области, крае, автономном округе, автономной области) в соответствии с планом работы.

2.2.2. Оказывает содействие тренеру команд Конкурса ИКаР по формированию и решению технического задания ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСа), подготовке паспорта проекта, проведению экскурсий и других совместных мероприятий с ПРЕДПРИЯТИЕМ и дальнейшему участию в Конкурсе ИКаР.

2.2.3. Осуществляет помощь в разработке и апробации проекта команды по техническому заданию от ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСов).

2.2.4. Информировать и приглашать представителей ПРЕДПРИЯТИЯ на мероприятия Конкурса ИКаР.

2.2.5. Ведет работу по формированию положительного имиджа ПРЕДПРИЯТИЯ в рамках Конкурса ИКаР.

2.2.6. Обязуется без согласия ПРЕДПРИЯТИЯ не распространять, не использовать и не передавать результаты выполненных проектов на основе технических заданий ПРЕДПРИЯТИЯ (КЕЙСов) с использованием предоставленной ПРЕДПРИЯТИЕМ информации.

### 3. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

3.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Соглашения разрешаются Сторонами путем переговоров.

3.2. Настоящее соглашение может быть изменено или дополнено по взаимной договоренности Сторон, при условии оформления договоренностей в письменном виде и подписании Сторонами.

3.3. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальные сведения производственного и коммерческого порядка, которые стали известны в процессе сотрудничества.

3.4. В случае, если в процессе сотрудничества Сторонами будет принято решение о реализации (внедрении) выполненного ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ проекта на ПРЕДПРИЯТИИ, Стороны обязуются заключить договор об условиях использования и реализации данного проекта.

### 4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

4.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания сторонами и действует до момента изъявления желания одной из сторон о его расторжении.

4.2. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

### 5. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН:

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

\_\_\_\_\_

реквизиты

\_\_\_\_\_

реквизиты

\_\_\_\_\_

ФИО

(Подпись)

\_\_\_\_\_

ФИО

(Подпись)

М.П.

М.П.