

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере»
(Фонд содействия инновациям)

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора



А.В. Микитась
А.В. Микитась
«25» августа 2020 г.

Положение о Всероссийском научно-техническом конкурсе
«ИнтЭРА» 2021 год

Москва
2020

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения Всероссийского научно-технического конкурса «ИНТЭРА» (далее – Конкурс) 2021 г. Конкурс направлен на исполнение Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 7 мая 2012 г. № 599 и федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации».

1.2. Целью Конкурса является вовлечение молодежи школьного возраста в научно-техническое и инновационное творчество, реализацию инновационных проектов в области высоких технологий, применяемых для решения современных задач армии и гражданского общества, повышение мотивации к получению инженерного образования.

1.3. Основные задачи Конкурса:

- содействие в развитии системы отбора и сопровождения молодежи школьного возраста с высокими интеллектуальными способностями в целях привлечения к научным исследованиям в области повышения обороноспособности страны;

- содействие формированию и подготовке кадрового состава для российской армии;

- знакомство учащихся с современными высокими технологиями и перспективными разработками;

- организация проектной деятельности учащихся с индивидуальными траекториями для каждого школьника под руководством специалистов-наставников;

- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;

- создание благоприятных условий для самоопределения, творческой самореализации обучающихся.

2. Организатор и партнеры Конкурса

2.1. Организатор Конкурса – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – Фонд содействия инновациям).

2.2. Соорганизаторы Конкурса – Всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое общественное движение «Юнармия» (Далее – Юнармия), Военный инновационный технополис «ЭРА».

2.3. Оператор Конкурса – Общество с ограниченной ответственностью «ЦМИТ «Перспектива».

2.4. Финансирование Конкурса обеспечивает Фонд содействия инновациям.

3. Условия участия в Конкурсе

3.1. Конкурс проводится среди обучающихся общеобразовательных учреждений (начального общего, основного общего, среднего общего образования), учащихся от 14 до 17 лет (включительно) начального профессионального образования; среднего профессионального образования; высшего профессионального образования, системы довузовского образования Министерства обороны Российской Федерации, члены Юнармии.

3.2. К участию в Конкурсе допускаются участники в индивидуальном порядке и команды. Команда предполагает не более 6-и участников.

3.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

3.4. Все участники выполняют задания, в соответствии с регламентом выбранного направления, опубликованные на официальном сайте Конкурса (интэра.рф) не позднее 1 марта 2021 года.

3.5. На Конкурс допускается не более одной заявки от одного участника или команды по одной из номинаций (направлений Конкурса).

3.6. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку в электронном виде через систему подачи заявок на сайте (интэра.рф).

4. Сведения о профильных направлениях Конкурса

Конкурс проводится по следующим номинациям (направлениям):

- Сухопутная робототехника
- Морская надводная робототехника
- Морская подводная робототехника
- Беспилотные летательные аппараты
- Космическая разведка
- Спутникостроение
- Композитные материалы

- Виртуальный инжиниринг
- Электронная компонентная база

5. Сведения о сроках и этапах проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в 2 этапа:

– Этап 1. Заочный этап. С 1 марта 2021 г. по 1 июня 2021 г. включительно до 23.00 (по московскому времени) – подача заявок (осуществляется в электронном виде через систему подачи заявок на сайте интэра.рф).

– Этап 2. Очный этап. Даты проведения определяются датами проведения Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2021» (далее – Форум) и публикуются на сайте Конкурса не позднее 1 июня 2021 г. Место проведения – военно-патриотический парк культуры и отдыха Вооружённых Сил Российской Федерации «Патриот» (г. Кубинка, Московская область). Срок проведения – 4 дня (1-3 дни работа с наставниками и преподавателями в мастерских по направлениям, 4 день – финальные соревнования, церемония награждения победителей).

5.2. Для проведения очного этапа Конкурса Фонд обеспечивает материально техническое оснащение площадки проведения этапа по всем направлениям Конкурса. Допускается посещение финальных соревнований зрителями, посетителями Форума.

5.3. Для проведения очного этапа Конкурса Фонд обеспечивает транспортные расходы, проживание, питание и организацию досуговой программы для участников очного этапа Конкурса.

5.4. Очный этап проходит в формате командных соревнований. Участники, прошедшие в очный этап, зарегистрированные как самостоятельный индивидуальный участник, формируются в команды на площадке проведения очного этапа.

5.5. Награждение:

- количество призовых мест – 3 по каждому направлению Конкурса;
- количество победителей определяется в зависимости от количественного состава команд по каждому направлению;
- все участники очного этапа награждаются пакетами финалиста, включающими именной сертификат финалиста и сувенирную продукцию от организатора Конкурса;

– победители Конкурса будут награждены именными дипломами, призами, подарками от спонсоров и сертификатами на льготное участие в преакселирационной программе.

6. Сведения о критериях отбора победителей и призеров Конкурса

Отбор победителей и финалистов проходит по следующим критериям:

- Правильное решение всех задач, в соответствии с индивидуальным регламентом по каждому направлению Конкурса (представлено на сайте [интэра.рф](http://intэра.рф));
- Новизна и актуальность подхода к решению поставленных задач;
- Глубина проработки темы задач;
- Уровень визуализации и технической реализации, презентации решений;
- Наглядность и эстетическое оформление решений;
- Научность и доступность изложения решений;
- Аргументированность, логичность, последовательность изложения этапов решения задач;
- Уровень практического применения решений (в случае, если того требует регламент по соответствующему направлению Конкурса).

7. Сведения о функциях и полномочиях организационного комитета и конкурсной комиссии

7.1. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет, который:

- определяет регламент проведения очного и заочного этапов по каждому направлению;
- определяет требования к материально-техническому обеспечению очного этапа Конкурса;
- определяет порядок и форму задач по каждому направлению в рамках заочного и очного этапа;
- устанавливает количество участников в командах по каждому направлению;
- информирует сообщество о проведении Конкурса;
- формирует

- определяет дополнительные требования к оформлению предоставляемых на Конкурс материалов;
- принимает материалы (решения задач) участников Конкурса;
- организует экспертизу заявок участников Конкурса в соответствии с регламентом по каждому направлению;

7.2. Оргкомитет Конкурса имеет право вводить дополнительные задания в случае спорной ситуации по определению победителей заочного или очного этапов.

7.3. Оргкомитет имеет право продлевать срок приема заявок на участие в Конкурсе (заочного этапа).

8. Прочие сведения

8.1. В случае возникновения претензий участника к организатору Конкурса обязателен досудебный порядок разрешения спора. Претензии направляются заказным письмом с уведомлением о вручении адресату или нарочно и подлежат обязательному рассмотрению в течение 10 календарных дней с даты их получения. При недостижении согласия спор рассматривается в суде по месту нахождения организатора Конкурса.

8.2. Контактные данные:

- Электронный адрес: fasieunarm@gmail.com
- Сайт: интэра.рф
- Организационные вопросы, партнерство – **Елисеева Мария**, тел.: +7(495)231-19-06 (доб.158), Eliseeva@fasie.ru
- Регистрация – **обращение в техническую поддержку (контакты указаны на сайте Конкурса)**
- Задачи, регламент – **обращение к контактному лицу по соответствующему направлению (контакты указаны на сайте Конкурса)**

8.3. Любые вопросы, касающиеся проведения Конкурса, конкурсной документации, технических требований к проекту участника и другие, могут направляться участником Конкурса по электронному и почтовому адресу, указанным в п.8.2. Положения.