

**СОГЛАСОВАНО**

**Руководитель краевого сообщества  
«Профессия инженер»**



\_\_\_\_\_  
**М.Д. Чернов**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Победитель грантового проекта  
«Инженерный Вызов»**



\_\_\_\_\_  
**Т.С. Абраамян**

**«29» марта 2024 года**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ХАКАТОНЕ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ВЫЗОВ»**

Красноярск 2024

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения хакатона «Инженерный Вызов» (далее – Хакатон), общий формат организации и проведения, а также виды участия в Хакатоне.

1.2. Организацию и проведение Хакатона осуществляет Краевое сообщество «Профессия инженер» (далее - Организатор).

1.3. Основными партнерами организации и проведения Хакатона являются КРОО «Ассоциации выпускников КГТУ (Политехнический институт)», Молодежное Правительство дублеров Красноярского края.

1.4. Дата и место проведения Хакатона:

19-20 апреля 2024 года, КГАУ «КРИТБИ» (Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор), г. Красноярск, Проспект Свободный 75, актовЫй зал.

1.5. Организатор не несет ответственность за сбои в подготовке и работе Хакатона и (или) ее преждевременное прекращение, вызванные обстоятельствами, не зависящими от воли Организатора.

1.6. Организатор вправе вносить изменения и дополнения в настоящее Положение при условии обязательной публикации таких изменений на официальном сайте или в социальных сетях Хакатона.

## **2. Термины и определения**

Команда – группа участников Хакатона, объединенная общей целью и действующая сообща.

Хакатон – это командное соревнование, где участники разрабатывают прототип манипулятора за ограниченное время. Цель каждой команды — самым эффективным и творческим способом решить поставленную задачу.

Участник – это студент, зарегистрировавшийся на Хакатон.

Эксперт – это специалист, дающий заключение по рассматриваемому вопросу, который является компетентным в данной области.

Наставник – студент-профессионал, который передает свои знания, умения и практический опыт команде.

Манипулятор – изделие, собранное Командами для перемещение негабаритных грузов.

Теоретический этап – это комплекс мероприятий по устному изложению материала от экспертов по инженерным направлениям.

Творческий этап – это проектно-практическая часть Хакатона во время которого участники разрабатывают манипуляторы и творчески его представляю экспертам.

### **3. Цели и задачи проведения Хакатона**

3.1. Целями проведения Хакатона являются:

- содействие в развитии профессиональных и надпрофессиональных навыков среди молодежи в возрасте от 17 до 20 лет в инженерных отраслях Российской Федерации;
- ознакомление молодежи в возрасте 17 до 20 лет с основными научными направлениями инженерных отраслей;
- вовлечение молодежи инженерных специальностей в развитие компетенций.

3.2. Основными задачами проведения Хакатона являются:

- повышение компетенций участников для создания проектов технической и инженерной направленности.
- вовлечение молодежи в научно-техническое творчество, выявление решений актуальных проблем развития на базе их предложений, перспективных подходов.

### **4. Участники Хакатона**

4.1. Участниками Хакатона могут стать студенты и молодые специалисты инженерных направлений обучения в возрасте от 17 до 20 лет с Красноярского края.

4.2. Для участия в Хакатоне необходимо в срок до 15 апреля 2024 года пройти регистрацию на сайте [engineer24.ru](http://engineer24.ru) согласно анкете регистрации в соответствии с Приложением 1. При прохождении регистрации участник несет ответственность за недостоверно указанные данные.

4.3. Все лица, прошедшие регистрацию, автоматически становятся участниками Хакатона.

4.4. Питание участников обеспечивается Организаторами Хакатона.

4.5. Участник дает согласие на осуществление Организатором любых действий в отношении полученных персональных данных, которые могут понадобиться для сбора, систематизации, хранения, уточнения (обновления, изменения), обработки распространения и т.п. с учетом действующего законодательства Российской Федерации. Согласие на обработку персональных данных дается без ограничения срока, но может быть отозвано (отправление посредством официальной электронной почты соответствующего заявления).

4.6. Предоставляя персональные данные, участник подтверждает, что ознакомлен с правами и обязанностями, предусмотренными Федеральным законом № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» и настоящим Положением.

#### **4. Формат проведения Хакатона**

4.1. Хакатон предусматривает два этапа проведения:

Первый этап – теоретический, пройдет 19 апреля 2024 года и включит в себя треки на темы «Тренды развития инженерного направления» и «Про кейсы», участниками станут 150 человек из Красноярского края.

Второй этап - практический, пройдет 20 апреля 2024 года и объединит 150 участников, поделенных на 15 команд, экспертов и наставников. Командами будут созданы прототипы манипуляторов и решены кейсовые задачи.

4.2. Хакатон проводится в формате общих и командных мероприятий, предусмотренных программой Хакатона (далее – Программа).

4.3. Программа с указанием точного времени и места проведения форматов Хакатона размещается на официальном сайте площадки не позднее, чем за 7 (семь) календарных дней до дня начала Хакатона.

#### **5. Финансирование и организационные условия участия**

5.1. Организатор не осуществляет финансирование участников, не возмещает расходы, понесенные участниками данных в связи с участием в Хакатоне.

5.2. Финансирование Хакатона осуществляется за счет субсидии гражданам Российской Федерации – победителям Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц в 2023 году.

5.3. Дополнительными источниками финансирования могут являться иные источники, не запрещенные законодательством РФ.

#### **6. Итоги проведения Хакатона**

6.1. Участникам Хакатона по индивидуальному запросу в электронной форме на адрес электронной почты или на официальных страницах Хакатона в социальных сетях посредством отправки личного сообщения высылается сертификат об участии в Хакатоне (далее – сертификат).

6.2. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней после окончания Хакатона на официальный адрес электронной почты Хакатона конкурсант в свободной форме высылает запрос на получение сертификата.

6.3. Сертификат высылается на адрес электронной почты конкурсанта не позднее 30 (тридцати) рабочих дней после получения на официальный адрес электронной почты Хакатона запроса от конкурсанта о получении сертификата.

6.4. Команды, занявшие 1-3 места на Хакатоне, получают ценные призы от организаторов.

6.5. Капитан команды, занявшей 1 место, получает денежный приз в размере 30 000 рублей на команду единым переводом без учета налогообложения за счет привлеченных партнеров.

## **7. Контактная информация**

Официальный сайт Хакатона – <https://engineer24.ru/iv>

Официальная страница Хакатона в социальной сети:  
[vk.com/profession\\_engineer](https://vk.com/profession_engineer)

Контактное лицо: Абрамян Тигран Самвелович, руководитель проекта.  
Тел. +7 983 203-67-72.

Эл. почта: – [professiainzhener@yandex.ru](mailto:professiainzhener@yandex.ru)

**Приложение 1  
к Положению о Хакатоне  
«Инженерный Вызов»**

**АНКЕТА**

**кандидата в участники  
Хакатона «Инженерный вызов» – 2024**

<b>Контактная информация</b>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Город	
Телефон	
Электронная почта	
Ссылка на страницу «ВКонтакте»	
Имя пользователя в Telegram (не обязательно)	
Полное наименование Вашей образовательной организации	
Согласие на обработку персональных данных	<i>да</i>

**Приложение 2  
к Положению о Хакатоне  
«Инженерный Вызов»**

**Список оргкомитета Хакатона «Инженерный вызов»**

<b>Зона ответственности</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Номер</b>	<b>Ссылка на ВК</b>
Общее руководство Хакатона	Чернов Максим	+7 950 988-17-97	<a href="https://vk.com/maxogonkiy">https://vk.com/maxogonkiy</a>
Руководитель Проекта	Абраамян Тигран	+7 983 203 – 67-72	<a href="https://vk.com/kiledan">https://vk.com/kiledan</a>
Руководитель организационной службы	Андреева Софья	+7 905 078-69-68	<a href="https://vk.com/andreevasofya">https://vk.com/andreevasofya</a>
Руководитель службы «Участники и эксперты»	Насырабади Алина	+7 983 304-83-31	<a href="https://vk.com/idnasyrabadi">https://vk.com/idnasyrabadi</a>
Технический эксперт проекта	Буряев Руслан	+7 923 045-66-54	<a href="https://vk.com/grek03r">https://vk.com/grek03r</a>
Руководитель службы «Культура»	Бычкова Юлия	+7 929 315-80-31	<a href="https://vk.com/emelyannova">https://vk.com/emelyannova</a>
Руководитель информационной службы	Маркерт Екатерина	+7 913 174 28 86	<a href="https://ekaterina.markert">https://ekaterina.markert</a>

**Приложение 3  
к Положению о Хакатоне  
«Инженерный Вызов»**

**ПРОГРАММА**

<b>1 день - 19 апреля 2024</b>	
<b>Время</b>	<b>Действие</b>
16:15-17:00	Аккредитация участников
17:00-17:15	Открытие
17:15-18:15	Трек «Тренды развития инженерного направления»
18:15-18:45	Кейтеринг
18:45-19:15	Трек «Про кейсы»
19:15-19:40	Закрытие, установка на следующий день

<b>2 день - 20 апреля 2024</b>	
<b>Время</b>	<b>Действие</b>
11:30-11:55	Сбор участников
12:00-12:15	Установка на день
12:20-14:00	Работа в командах
14:00-15:00	Обед
15:00-17:00	Работа в командах
17:00-17:30	Кофе-пауза
17:30-19:00	Защиты Команд
19:00-20:00	Награждение и закрытие Хакатона



**Приложение 4**  
**к Положению о Хакатоне**  
**«Инженерный Вызов»**

**Экспертный лист для оценивания выступления участников Хакатона**  
**«Инженерный Вызов»**

Название команды	Критерии оценивания выступления				Общая сумма баллов (максимальное количество – 20)	Комментарии
	<i>Подача материала</i>	<i>Структура выступления</i>	<i>Качество использования средств визуализации и демонстрации</i>	<i>Качество сборки манипулятора</i>		
	<i>от 0 до 5 баллов</i>	<i>от 0 до 5 баллов</i>	<i>от 0 до 5 баллов</i>	<i>от 0 до 5 баллов</i>		