

Положение о Хакатоне VisionHack

Настоящее Положение о Хакатоне (далее «Положение») регулирует порядок организации и проведения Хакатона VisionHack.

1. Термины и определения

Далее по тексту Положения используются следующие термины:

- 1.1. Хакатон – мероприятие, проводимое Организатором в порядке и на условиях, определяемых Положением.
- 1.2. Участник — физическое лицо, являющееся обучающимся среднего, среднего специального или высшего учебного заведения (в том числе в статусе аспиранта), действующее от своего имени, и подавшее заявку в электронной форме для участия в Хакатоне в соответствии с правилами раздела 5 настоящего Положения. В случае, если Участник не обучается в учебном заведении и занимается самообразованием, в таком случае возраст не должен превышать 25 лет на момент начала проведения Хакатона. Для участия в Хакатоне каждый Участник должен состоять в Команде.
- 1.3. Команда – группа Участников, объединившихся для создания Продукта, как в процессе регистрации, так и в процессе Хакатона. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды. Количество Участников в одной Команде ограничено – не менее 3-х, но не более 5-ти человек в одной Команде.
- 1.4. Капитан Команды – один из Участников Команды по выбору Команды. Капитан несет ответственность за своевременную

подачу результатов работы Команды и является основным контактным лицом от команды во время проведения Хакатона.

- 1.5. Заявка – информация, предоставленная Участником Хакатона при заполнении и отправке электронной регистрационной формы на Сайте Хакатона.
- 1.6. Задача Хакатона — задача из области компьютерного зрения, предложенная Соорганизатором Хакатона, и включающая в себя постановку задания и набор исходных данных. Задачи отборочного и основного тура Хакатона отличаются по содержанию и уровню сложности.
- 1.7. Решение — результат обработки набора исходных данных, включенных в Задачу Хакатона, с помощью компьютерного алгоритма, разработанного Командой в период проведения Хакатона, указанный в п. 3.4.
- 1.8. Победители Хакатона — Команды, чьи Решения признаны лучшими в результате оценки с помощью системы автоматической проверки и Жюри, на основании критериев, указанных в разделе 7 Положения.
- 1.9. Организатор Хакатона — юридическое лицо, обеспечивающее организационную, финансовую, информационную поддержку Хакатона, предоставляющее Место для проведения Хакатона, призовой фонд Хакатона и осуществляющее иные необходимые действия, связанные с проведением Хакатона под названием «VisionHack».
- 1.10. Соорганизатор Хакатона — юридическое лицо, определяющее Тему Хакатона и требования к Продуктам, обеспечивающее организационную, финансовую, информационную и иную

поддержку Хакатона, представляющее кандидатов в Жюри и осуществляющее иные необходимые действия, связанные с проведением Хакатона.

1.11. Спонсор Хакатона – юридическое лицо, оказывающее организационную, финансовую, информационную и иную поддержку Хакатона, представляющее кандидатов в Жюри и призовой фонд Хакатона и осуществляющее иные необходимые действия, связанные с проведением Хакатона.

1.12. Партнер Хакатона - юридическое лицо, оказывающее организационную, техническую, информационную и иную поддержку Хакатона.

1.13. Жюри - группа лиц, осуществляющих оценку Проектов и определяющая Победителей Хакатона. В состав Жюри входят представители Организатора, представители Спонсора и Партнеров, независимые эксперты

1.14. Менторы – группа лиц, оказывающих консультационную помощь Командам в ходе проведения Хакатона в процессе выполнения Задания.

2. Организатор Хакатона

Организатором Хакатона является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», юридический адрес: 119049 г. Москва, Ленинский пр., д. 4 (по тексту Положения именуется также – «Организатор»).

Соорганизатором Хакатона является АО «Когнитив Текнолоджис», юридический адрес: 117132, г. Москва, пр. 60-летия Октября, оф. 710 (по тексту Положения именуется также – «Соорганизатор»).

Вся информация о правилах и сроках проведения Хакатона, о сроках регистрации для участия в Хакатоне, о количестве Призов, сроках, месте и порядке их получения размещена на сайте в сети Интернет по адресу visionhack.misis.ru (далее – «Сайт» или «Сайт Хакатона»).

3. Сроки проведения Хакатона и сроки вручения призов

- 3.1. Общий срок проведения Хакатона: с 13 июля по 14 сентября 2017 года включительно.
- 3.2. Подача заявок от Участников и Команд на сайте Хакатона начинается 13 июля 2017 года и заканчивается в 23 часа 59 минут 24 августа 2017 года (московское время).
- 3.3. Организатор совместно с Соорганизатором осуществляет отбор Участников для участия в Хакатоне. Организатор объявляет список участников, прошедших предварительный отбор и допущенных к участию в Хакатоне, путем публикации информации об этом на Сайте Хакатона до 30 августа включительно.
- 3.4. Команды разрабатывают Решения в период с 12 часов 00 минут 11 сентября по 12 часов 00 минут 13 сентября 2017 года по адресу места проведения Хакатона: г. Москва, 2-й Донской проезд, д. 9, общежитие НИТУ «МИСиС» «Дом-Коммуна» (по тексту Положения именуется также – «Место проведения Хакатона»).
- 3.5. Программа Хакатона включает в себя 5 дней:
 - 10 сентября – прибытие и размещение Участников в Доме-Коммуне, распределение по командам индивидуальных участников;

- 11 сентября – приветствие организаторов и получение Участниками установки на работу, начало разработки Решения предложенной Задачи;
- 12 сентября – разработка Решения;
- 13 сентября – завершение работы над Решением Задачи, объявление и награждение победителей, торжественное закрытие Хакатона;
- 14 сентября – день отдыха, культурная программа.

3.6. Оценка Решений, разработанных Командами, подведение итогов Хакатона, объявление Победителей Хакатона и вручение призов Хакатона – в период с 14 часов 00 минут по 21 час 00 минут 13 сентября 2017 года в Месте проведения Хакатона.

4. Информирование об условиях Хакатона

С информацией об условиях и порядке проведения Хакатона в течение срока проведения Хакатона, указанного в п. 3.1 Положения, можно ознакомиться на Сайте хакатона. Организатор оставляет за собой право изменять правила Хакатона по собственному усмотрению в одностороннем порядке и вносить изменения в Положение с публикацией этих изменений на Сайте. Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации на Сайте.

5. Порядок регистрации и участия в Хакатоне

5.1. Регистрация Участников и Команд, желающих участвовать в Хакатоне, осуществляется в сроки, указанные в п. 3.2 Положения, в сети Интернет путем заполнения размещенной

на Сайте электронной формы регистрации (далее также – «Заявка»).

- 5.2. Для участия в Хакатоне Участник или Команда должны пройти регистрацию на Сайте Хакатона, заполнив все обязательные поля в соответствующей форме регистрации.
- 5.3. Регистрацией Участники и Команды для участия в Хакатоне Команды подтверждают своё согласие с условиями Хакатона, определенными в настоящем Положении. В случае указания неверных данных при заполнении электронной формы регистрации на Сайте, Организатор Хакатона имеет право отказать такому Участнику в допуске к участию в Хакатоне, и/или в выдаче приза, если Команда такого Участника будет признана Победителем Хакатона.
- 5.4. После регистрации участники получают Задачу отборочного тура Хакатона, решение которой предоставляют для оценивания Организатору и Соорганизатору Хакатона в период, указанный в п. 3.3.
- 5.5. Участники Хакатона самостоятельно несут все расходы, связанные с участием в Хакатоне. Участники самостоятельно добираются до места проведения Хакатона. Участники самостоятельно обеспечивают наличие в период проведения Хакатона необходимых им для создания Продукта средств программирования. Организатор не несет ответственности за сохранность имущества Участников в месте проведения Хакатона. Участники обеспечивают сохранность своего имущества самостоятельно.
- 5.6. В период проведения Хакатона, указанный в пункте 3.4. Положения, Участникам в Месте проведения Хакатона

предоставляется рабочее место с доступом в интернет на скорости не менее 1 Мбит/сек из расчета на каждого участника, горячее питание, напитки и закуски. Участникам на время проведения Хакатона Организатор предоставляет место в общежитии.

- 5.7. Участники Хакатона обязаны соблюдать указанные ниже правила поведения в Месте проведения Хакатона, а также соблюдать нижеприведенные ограничения. В случае несоблюдения указанных правил и/или ограничений, Организатор вправе в любой момент исключить Участника Хакатона из числа Участников и дисквалифицировать команду такого Участника.

Участники Хакатона обязаны:

- Обеспечить сохранность помещения и оборудования, предоставленных Организатором, и используемых Участниками при проведении Хакатона. В случае нанесения материального ущерба добровольно возместить сумму ущерба Организатору в соответствии с Актом о нанесении ущерба, составленным Участником и Организатором;
- Воздерживаться от любых действий, связанных с использованием фейерверков, взрывов, пиротехнических эффектов и других аналогичных действий, а также от совершения любых других действий, связанных с риском для жизни и здоровья людей в Месте проведения Хакатона;
- Воздерживаться от проноса и употребления в Месте проведения Хакатона любой алкогольной продукции независимо от объема и крепости, а также наркотических, психотропных или подобных веществ;

- Воздерживаться от курения в Месте проведения Хакатона, за исключением курения в специально оборудованных местах, определенных Организатором;
- Поддерживать общий порядок и партнерскую атмосферу в Месте проведения Хакатона, следование требованиям представителей Организатора, действующим в Месте проведения Хакатона, обеспечивающих порядок и безопасность Участников.

6. Задача, требования и критерии оценки Решения, разработанного в рамках Хакатона

- 6.1. В ходе отборочного и основного тура Хакатона Участникам предоставляется Задача, связанная с тематикой компьютерного зрения. Входные данные для задачи представляют собой выборку, содержащую изображения либо короткие видеоролики. Параметры входных данных (тип, разрешение изображений, длительность видеороликов и т. п.) оговорены в условии задачи.
- 6.2. Необходимо для каждого элемента выборки определить, содержит ли он событие определенного типа (возможно, несколько типов событий), указанного в условии задачи. Также в условии задачи может быть оговорена необходимость вывода дополнительной информации о данном событии. Такой информацией может быть, например: время наступления события, длительность, если элемент выборки представляет собой видеоролик, или координаты контура, если элемент выборки представляет собой изображение.
- 6.3. Для решения задачи могут использоваться библиотеки OpenCV, FFmpeg или любое другое ПО для компьютерного распознавания образов. Для ускорения вычислений могут

использоваться библиотеки Eigen, SciPy или любые другие по усмотрению Участников.

6.4. Оценка Решений Задачи осуществляется автоматически с помощью компьютерной тестовой системы.

6.5. Каждый тур Хакатона состоит из подготовительного и основного этапа.

- На подготовительном этапе Командам предоставляется обучающая и валидационная выборка исходных данных, а также текстовый файл-разметка с описанием наступающих в тестовой выборке событий.
- Участники разрабатывают программу, которая описывает события, наступающие в валидационной выборке; выгрузка результатов осуществляется в текстовый файл в формате, схожем с форматом разметки.
- Результаты загружаются в тестирующую систему и оцениваются автоматически по точности распознавания событий на валидационной выборке.
- Участники имеют право многократно переписывать программу с целью повышения точности распознавания событий и направлять в тестирующую систему файл с результатами.
- Результаты оценивания Решений, предложенных Командами на подготовительном этапе, доступны в режиме онлайн и отражают текущий прогресс Команд.

- На финальном этапе Хакатона участникам предоставляется финальная выборка исходных данных, которая обрабатывается аналогичным способом.
- В ходе финального этапа Участники не могут вносить в программу изменения либо размечать данные финальной выборки вручную. Результаты оценивания скрываются и становятся доступными после отправки Решений всеми Командами.

6.6. По окончании финального этапа открываются результаты оценивания Решений и определяются победители в общем зачете, а также по точности распознавания событий каждого типа.

6.7. В процессе Решения Задачи очного тура Хакатона Команды готовят презентации с описанием использованного ими метода решения Задачи, алгоритмов, библиотек и т.д. Следует указать сложность и время работы программы. Команды, получившие по итогам оценивания задачи лучшие баллы, должны быть готовы представить презентацию публично.

6.8. Участники должны быть готовы запустить программу распознавания событий на своем компьютере в присутствии Жюри либо Менторов Хакатона.

7. Подведение итогов и призовой фонд Хакатона. Порядок получения призов

7.1. Подведение итогов Хакатона состоится путем объявления Победителей в Месте проведения Хакатона и/или размещения информации о Победителях на Сайте Хакатона незамедлительно после определения Победителей.

Информация о победителях Хакатона также отражается в Протоколе определения победителей, подписанным членами Жюри.

7.2. Призы предоставляются Организатором и спонсорами Хакатона в размере:

- 12000\$ команде, занявшей первое место;
- 6000\$ команде, занявшей второе место;
- 3000\$ команде, занявшей третье место.

Также предусмотрены призы за лучшие решения командой отдельной подзадачи по каждому типу события. За лучшие решения подзадачи поиска одного типа события предусматриваются призы:

- 2000\$ команде, занявшей первое место
- 1000\$ команде, занявшей второе место

Одна и та же команда может одновременно получить призы, как за решение всего Хакатона, так и за решение подзадачи (или нескольких подзадач) по каждому типу событий.

7.3. Участники российских команд, учитывая законодательство РФ, имеют право получать призовой фонд, независимо от суммы, исключительно в национальной валюте государства, то есть, в рублях. Информация о призах размещается на Сайте Хакатона. Дополнительно к указанным призам Организатор, Соорганизатор, Жюри и Спонсоры Хакатона оставляют за собой право наградить путем выдачи дополнительных призов выбранные ими Команды, не объявленные Победителями.

7.4. Победители получают призы по итогам оценки предложенных ими Решений.

7.5. В соответствии с п.1 ст. 226 Налогового кодекса РФ, при выплате призов Победителям Хакатона Организатор является налоговым агентом и обязан исчислить, удержать у каждого получателя приза и уплатить сумму налога, исчисленную в соответствии со ст.224 НК РФ. В случае если победитель является налоговым резидентом РФ, то применяемая ставка налога НДФЛ составляет 13%, а если победитель не является налоговым резидентом РФ, то применяемая ставка налога НДФЛ составляет 30 %.

Выплата денежных средств (приза) осуществляется Организатором путем перечисления денежных средств на банковские счета Участников Команд, признанных Победителями Хакатона, в одинаковом размере для каждого Участника Команды.

Участники Команд, признанных Победителями Хакатона, обязаны в течение 30 (тридцати) календарных дней после объявления Победителей в Месте проведения Хакатона и размещения информации о Победителях на Сайте Хакатона связаться с Организатором Хакатона для получения приза и предоставить Организатору Хакатона все необходимые для этого данные, включая следующие:

- Копию паспорта или иного документа удостоверяющего личность (все страницы);
- Копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе физического лица по месту жительства на территории Российской Федерации (в случае российского участника);
- Копия страхового свидетельства государственного пенсионного страхования (СНИЛС) (в случае российского участника);

- Реквизиты банковского счета, на который должен быть перечислен денежный приз.

- 7.6. Принятие Командой приза осуществляется самостоятельно, в порядке, определенном Капитаном Команды и Организатором Хакатона. Организатор Хакатона производит перечисление денежного приза Участникам Команд, признанных Победителями Хакатона, не позднее 90 (девяноста) календарных дней после предоставления Победителями всех необходимых данных/документов, перечисленные в п. 7.5 Положения. Если в течение 30 (тридцати) календарных дней после объявления Победителей в Месте проведения Хакатона и размещения информации о Победителях на Сайте Хакатона соответствующий Участник Команды не свяжется с Организатором Хакатона и/или не предоставит все необходимые данные/документы, перечисленные в п. 7.5 Положения, для вручения ему приза, то будет считаться, что такой Победитель отказался от получения Приза. При отказе Победителя от приза, соответствующий приз остается у Организатора. Организатор оповещает Капитанов Команд, признанных Победителями Хакатона, о присуждении приза, используя контактные данные, указанные Капитаном Команды в электронной форме регистрации на Сайте, и не несет ответственности за невозможность оповещения такого Капитана Команды вследствие указания им недостоверной/неполной контактной информации.
- 7.7. Приз распределяется между Участниками Команды, признанной Победителем Хакатона, поровну между всеми Участниками Команды. .

8. Обязательные условия участия в Хакатоне

- 8.1. Путем заполнения регистрационной формы на сайте Хакатона Участник подтверждает, что он ознакомлен с условиями настоящего Положения, касающихся его персональных данных, в том числе с тем, что он может отозвать свое согласие на обработку персональных данных. В случае отзыва согласия на обработку персональных данных Участник не допускается к дальнейшему участию в Хакатоне.
- 8.2. Участник имеет право:
- на получение сведений об Организаторе и Соорганизаторе Хакатона как операторе его персональных данных;
 - требовать от Организатора и Соорганизатора Хакатона как оператора его персональных данных уточнения своих персональных данных, их блокирования или уничтожения в случае, если персональные данные являются неполными, устаревшими, недостоверными, незаконно полученными или не являются необходимыми для заявленной цели обработки.
- 8.3. Решения Организатора Хакатона и Соорганизатора Хакатона по всем вопросам, связанным с проведением Хакатона, в том числе с определением Победителей, являются окончательными и распространяются на всех Участников Хакатона.
- 8.4. Участники имеют право на получение информации о Хакатоне и получение призов, в случае признания их Команд Победителями, в соответствии с условиями Хакатона, изложенными в настоящем Положении.
- 8.5. В случае изменения срока проведения Хакатона, изменения призового фонда, либо других изменений в условиях и правилах проведения Хакатона, Организатор размещает

соответствующие сведения, публикуя обновленное Положение на Сайте Хакатона. Изменения условий и правил проведения Хакатона вступают в силу с момента опубликования новой редакции Положения на Сайте.

8.6. За Участником закрепляется обладание исключительными, неисключительными и иными авторскими правами на любые идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач (не являющиеся в соответствии с законодательством Российской Федерации объектами интеллектуальной собственности), созданные таким Участником в процессе решения Задачи Хакатона.

8.7. В случае возникновения каких-либо претензий со стороны третьих лиц в отношении предоставленного Продукта, демонстрационных файлов презентации Продукта, идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач, созданных Участником в ходе проведения Хакатона, Участник Хакатона обязуется самостоятельно их урегулировать в полном объеме (включая возмещение прямых и косвенных убытков третьих лиц) без привлечения Организатора и Соорганизатора Хакатона.

9. Освобождение от ответственности

В объеме, разрешенном действующим законодательством Российской Федерации, Участники Хакатона освобождают Организатора, Соорганизатора, партнеров по рекламе и другие компании, оказывающие рекламную поддержку, их аффилированные и дочерние компании, директоров, должностных лиц, работников и агентов (далее –

«Освобождаемые от ответственности лица») от ответственности по всем возможным и фактическим искам, обязательствам, мировым соглашениям, претензиям, требованиям, убыткам, штрафам и расходам (включая судебные расходы и издержки), независимо от того, начались ли судебные разбирательства, (далее – «Споры»), в связи с участием в Хакатоне, подачей Заявки (в целом или какой-либо ее части), любой деятельностью, связанной с Хакатоном, вручением, принятием, использованием или неправомерным использованием какого-либо приза или травмами, смертью каких-либо лиц, ущербом для собственности, нарушением публичности или конфиденциальности информации, клеветой или лживыми измышлениями (преднамеренными и непреднамеренными), в случае нарушения договорных обязательств, гражданско-правовых норм (включая халатность), гарантий или иных прав, в связи с любым действием, бездействием, неисполнением или нарушения соглашений, договоров, обязательств, гарантий или договоренностей, содержащихся в тексте настоящего Положения. Кроме того, в объеме, разрешенном действующим законодательством Российской Федерации, Участники соглашаются освободить указанных выше лиц от ответственности по всем возможным или фактическим спорам, возникающим в любое время, в прямой или косвенной связи с любой претензией, поданной физическими или юридическими лицами (не обязательно согласившимися с данным Положением) в связи с проведением Хакатона, участием в Хакатоне, подачей Заявки (в целом или какой-либо ее части) на участие в Хакатоне, любой деятельностью, связанной с Хакатоном, вручением, принятием, использованием или неправомерным использованием какого-либо приза.

10. Ограничение ответственности

Ни при каких обстоятельствах освобождаемые от ответственности лица не будут нести ответственность по косвенным, случайным, последующим или штрафным убыткам, возникающим в связи с Хакатоном, участием в Хакатоне, любой деятельностью или ее отдельными элементами, включая

подачу Заявки на участие, доступа к Сайту Хакатона, принятие и (или) использование приза.

11. Заключительные положения

- 11.1. Хакатон организован и проводится на территории Российской Федерации в соответствии с условиями настоящего Положения и законодательством Российской Федерации. Условия настоящего Положения распространяются как на Участников, так и на иных лиц, присутствующих в процессе проведения Хакатона в Месте проведения Хакатона, в т.ч. членов жюри, экспертов, менторов, партнеров, представителей СМИ, обслуживающий персонал и иных лиц. В случае несоблюдения настоящего Положения любое из указанных лиц может быть удалено из Места проведения Хакатона. При этом, в случае причинения любого рода ущерба или вреда себе либо третьим лицам / их имуществу, Организатор Хакатона и иные лица, привлекаемые для организации и проведения Хакатона, ни при каких обстоятельствах не будут нести ответственность за последствия совершения таких действий указанными лицами.
- 11.2. Направление Заявки на участие в Хакатоне означает безоговорочное согласие Участника со всеми условиями Хакатона и настоящего Положения.
- 11.3. Выполнение любого из действий, предусмотренных Положением, от имени Капитана Команды от имени Команды, означает выражение волеизъявления на совершение указанного действия каждым из Участников соответствующей Команды.
- 11.4. Во всем, что не урегулировано Положением, Организатор и Участники руководствуются действующим законодательством Российской Федерации. Налоги и сборы, подлежащие уплате

при получении призов, уплачиваются Участниками в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

- 11.5. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Хакатона, подлежат разрешению путем переговоров. Спорные вопросы, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Организатора Хакатона.