

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ХАКАТОНА

Второго Международного нефтегазового молодежного форума

«Hackathon Oil TECH Challenge 2021»

1. Общая информация

Хакатон «НОТ Challenge 2021» (далее – Хакатон) – это уникальная образовательная, проектная и коммуникационная площадка для молодых специалистов, ученых, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов ведущих вузов России и стран ближнего зарубежья, целью которой является выявление и профессиональное развитие прогрессивной команды талантливой молодежи для решения актуальных задач, стоящих перед топливно-энергетическим комплексом России, и стратегических задач развития нефтегазовой отрасли.

Хакатон является одним из ключевых и заключительных мероприятий Второго Международного нефтегазового молодежного форума «Hackathon Oil TECH Challenge 2021» (Форум), который пройдет в г. Альметьевск в период с 8 по 15 июля. Сроки выполнения заданий Хакатона – с 12 по 14 июля.

Ключевой тематикой форума в 2021 году станет тема устойчивого развития. Для решения командами проектных задач на Хакатоне определены следующие направления в соответствии с целями устойчивого развития ООН:

- Доступная и чистая энергия;
- Ответственное потребление и производство;
- Борьба с изменением климата;
- Сохранение экосистем суши.

В Форуме планируется участие 250 студентов, молодых специалистов и преподавателей из России и стран СНГ (участники). Лучшие предложения и проектные идеи международных команд по решению бизнес-вызовов нефтегазовой отрасли с учетом целей устойчивого развития ООН получают финансовую и менторскую поддержку. Самые успешные и активные участники Форума составят будущее элиты нефтегазовой отрасли, получат возможность прохождения практики и рекомендации по трудоустройству в ведущие нефтегазовые компании в России и за рубежом.

2. Цели Хакатона

Основными целями проведения Хакатона являются:

- Развитие креативного мышления и опыта междисциплинарной командной работы по проектным решениям реальных бизнес-задач;
- Формирование банка данных проектных решений бизнес-задач;
- Обучение и развитие собственных молодых специалистов, преподавателей и студентов;
- Отбор лучших высокопотенциальных участников для приема на работу в ведущие нефтегазовые Компании России и стран СНГ и вузы ТЭК России;
- Формирование потребности в специалистах ТЭК в контексте глобальной повестки устойчивого развития и требований к ним;
- Развитие и продвижение нового ежегодного креативного формата отбора лучших представителей молодежи: в ведущие нефтегазовые Компании России и стран СНГ, в вузы ТЭК России;
- Возможность живого общения молодежи с руководителями и экспертами ведущих нефтегазовых компаний и Минэнерго России;
- Отбор лучших участников Хакатона для прохождения практики в ведущих нефтегазовых компаниях России и стран ближнего зарубежья;
- Знакомство с культурой Республики Татарстан.

По результатам проведенного Хакатона и итогам исследований Организатор имеет намерение участвовать в осуществлении дальнейшей разработки проектов, созданных в рамках Хакатона, и в практическом их использовании.

3. Организаторы и оператор.

Организаторами Хакатона Второго Международного нефтегазового молодежного форума «Hackathon Oil TECH Challenge 2021» выступают:

- Министерство энергетики Российской Федерации;
- ПАО «ТАТНЕФТЬ»;
- Молодежный совет нефтегазовой отрасли при Министерстве энергетики Российской Федерации.

Вся информация о Хакатоне размещена на сайте, расположенном во всемирной сети Интернет по адресу: www.IPYForum.ru (далее – «Сайт»).

Оператором образовательной программы Второго Международного нефтегазового молодежного форума «Hackathon Oil TECH Challenge 2021» выступает НФПК – Национальный фонд подготовки кадров.

4. Официальный сайт Хакатона

С информацией об условиях и порядке проведения Хакатона можно ознакомиться на официальном сайте www.IPYForum.ru. Данный информационный ресурс предназначен для публикации актуальной информации о Хакатоне, а также для приема и обработки заявок для участия в конкурсном отборе Хакатона.

5. Регистрация участия и конкурсный отбор участников.

Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте форума www.IPYForum.ru. Окончание регистрации: 23:59 (МСК+4) 15 июня 2021 г.

Организатор Хакатона вправе в любое время объявить о досрочном завершении регистрации Участников Хакатона путём публикации информации об этом на Сайте. Подавая Заявку на регистрацию, заявитель выражает свое согласие с условиями настоящего Положения, а также даёт согласие на обработку своих персональных данных в соответствии с правилами, размещенными на официальном сайте Хакатона.

Заявитель считается зарегистрированным, если он заполнил обязательные поля электронной формы регистрации, согласился с условиями настоящего Положения, нажал кнопку «Зарегистрироваться» и получил приглашение к участию в Хакатоне в виде письма активации на указанный Заявителем адрес электронной почты. Неполные, не соответствующие требованиям настоящего Положения заявки не рассматриваются и заявками не признаются.

Отбор будет проходить на конкурсной основе и включает в себя:

- а. Заполнение Анкеты участника. При заполнении анкеты участник должен отметить в порядке приоритета (от 1 до 4) направления деятельности в рамках, заявленных тем Хакатона: «Доступная и чистая энергия», «Ответственное потребление и производство», «Борьба с изменением климата», «Сохранение экосистем суши».

- б. Запись и размещение Видеовизитки в Личном кабинете участника. Требования к видеовизитке: Продолжительность видеозаписи не более 3 минут. За 3 минуты необходимо в одном видеофайле ответить кратко, аргументированно и структурированно на 3 вопроса: «Какова цель вашего участия в HOT Challenge 2021? Ваше главное профессиональное достижение? Ваш лайфхак для работы в команде Хакатона?» Видео должно быть в формате MP4, MOV, WMV, WEBM, AVI; Минимальное разрешение 640x480;

Видеозапись необходимо загрузить не позднее 23:59 (МСК+4) 15 июня 2021 года. В названии файла указать: Видеовизитка «НОТ Challenge 2021» (Ф.И.О. кандидата) Видеовизитка размещается в личном кабинете на сайте Форума www.IPYForum.ru.

▪ в. Прохождение теста по проектному управлению в личном кабинете Заявителя.

Список участников, прошедших отбор на участие в Хакатоне, будет размещен на сайте не позднее 22 июня 2021 года.

6. Требования к участникам:

▪ Участниками Хакатона могут быть физические лица в возрасте от 18 до 35 лет, являющиеся резидентами Российской Федерации или стран ближнего зарубежья, действующие от своего имени, являющиеся молодыми специалистами ТЭК, аспирантами, магистрантами или студентами вуза, по следующим направлениям подготовки: «Химические технологии», «Нефтегазовое дело», «Промышленная экология и биотехнология», «Экология и природопользование», «Биоинженерия и биоинформатика», «Биотехнология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Информационные технологии» (работа с большими данными)». Наличие рекомендаций от руководителей/преподавателей, высокие академические рейтинги, индивидуальные достижения – приветствуются.

▪ Участниками Хакатона могут быть физические лица, являющиеся резидентами Российской Федерации, действующие от своего имени, имеющие высшее образование и опыт преподавательской и научно-исследовательской деятельности в вузе, опыт работ в реализации научных проектов в качестве руководителя работ или в составе научных коллективов кафедры (университета) по государственному заданию, заказам отраслевых организаций, грантам РФФИ/РНФ и иных фондов, опыт в кураторстве молодежных научных кружков и конструкторских бюро.

Количество Участников ограничено и не может превышать 252 человека.

7. Условия участия в Хакатоне

Участие в Хакатоне для аспирантов, магистрантов, студентов и преподавателей, успешно прошедших конкурсный отбор, является бесплатным.

Транспортные расходы – за счет участника или направляющей стороны. Расходы, связанные с проживанием, питанием, покрываются Организатором*.

** Организаторы обеспечивают встречу и проводы участников в аэропортах и на ж/д вокзалах городов Нижнекамска, Казани, Бугульмы.*

Российские компании ТЭК, направляющие своих молодых специалистов на Хакатон, оплачивают организационный взнос в размере 100 000 рублей, включающий участие во всех образовательных мероприятиях Международного нефтегазового форума, проживание, питание, культурную программу с 9 по 15 июля 2021 года. Транспортные расходы – за счет участника или направляющей стороны.

К участию в Хакатоне допускаются участники, эксперты, гости имеющие на момент проведения Хакатона антитела к коронавирусной инфекции (COVID-19), приобретённые в результате перенесённого заболевания или после вакцинации одной из зарегистрированных на территории Российской Федерации вакцин. В случае отсутствия антител на площадку проведения Хакатона допускаются лица с отрицательным результатом ПЦР-теста, сделанного не позднее чем за 72 часа до даты прибытия на площадку проведения Хакатона.

8. Работа в команде

Для выполнения Соревновательных заданий Хакатона участники будут разделены на команды, которые будут состоять из студентов, молодых специалистов и одного преподавателя.

Общее количество участников одной команды не может быть более 7 (семи) человек.

Участник может состоять и входить в состав только одной Команды. Формирование Команд осуществляется Организатором без обоснования критериев отбора.

Участник узнает, в какую команду он включен, по прибытии на площадку Форума – в ходе регистрации.

Одно соревновательное задание по четырем направлениям: «Доступная и чистая энергия», «Ответственное потребление и производство», «Борьба с изменением климата», «Сохранение экосистем суши» – в месте проведения Хакатона выполняется двумя командами.

Команды при выполнении заданий не ограничены в инструментарии.

Команды, выполнившие работы, не соответствующие заявленным организатором темам в рамках вышеназванных направлений, не будут допущены к финалу конкурса.

В период выполнения Соревновательных заданий Хакатона команды смогут получать консультации менторов-экспертов в офлайн- и онлайн-

форматах. Экспертами Хакатона выступают практики высокого уровня по следующим направлениям: «Химические технологии», «Нефтегазовое дело», «Промышленная экология и биотехнология», «Экология и природопользование», «Биоинженерия и биоинформатика», «Биотехнология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Информационные технологии», «Управление проектами», «Устойчивое развитие», «Коммуникации и позиционирование».

Информацию о каждом эксперте с подробным описанием его экспертной специализации участники смогут получить в приложении Форума, на сайте и на площадке Хакатона.

9. Ожидаемые результаты.

По итогам Хакатона команды должны представить проектное решение с описанием цели и задач проекта, целевой аудитории, функциональности действующего прототипа, рыночных перспектив проекта. Презентация обязательно должна включать следующую информацию:

- Соответствие проектной идеи поставленной задачи в рамках номинации;
- Оригинальность и инновационность проектного решения;
- Проработанность технического решения;
- Эффективность предложенного проектного решения.

10. Методика и критерии оценки Результатов.

При разработке регламента оценки проектных решений соревновательных заданий предлагается использовать метод индивидуальной экспертной оценки на основе заданного перечня критериев. Суть метода заключается в том, что эксперт (член жюри) определяет степень соответствия предложенного командой проектного решения каждому из установленных критериев и по каждому критерию выставляет свою оценку. Такой подход позволит оценить достоинства и недостатки каждого проектного решения и гарантирует, что ни один из значимых критериев не будет забыт, даже если возникнут трудности с первоначальной интегральной оценкой.

Для оценки работы Участников используется метод непосредственной индивидуальной экспертной оценки. Оценка презентаций команд участниц проводится по четырехбалльной шкале по 5 (пяти) критериям качества результатов:

- Критерий 1. Соответствие проектной идеи поставленной задачи в рамках номинации (весовой коэффициент – 0,1).
- Критерий 2. Оригинальность и инновационность проектного

решения (весовой коэффициент – 0,3).

- Критерий 3. Проработанность технического решения (весовой коэффициент – 0,3).
- Критерий 4. Эффективность предложенного проектного решения
- Критерий 5. Качество подготовки презентационных материалов и выступления (весовой коэффициент – 0,1).

Всем критериям присвоены «веса», которые определены экспертным путем в долях от единицы и характеризуют относительную значимость конкретных характеристик предложенного проектного решения для достижения целей проводимого Хакатона.

Итоговый балл каждой команды рассчитывается по формуле – ИБ = \sum Балл по критерию (i) * весовой коэффициент (i), где $i=1\div 5$.

На каждом этапе оценки общее максимальное количество баллов, которые может получить команда по всем критериям, составляет 30 баллов.

В финал выходят команды, получившие не менее 21 балла (70% от максимально возможного балла).

Для определения победителей Хакатона Большое Жюри оценивает результаты работы команд на основе полученных баллов и с учетом обсуждения представленных проектных решений. Один из членов Большого Жюри назначается Председателем с правом решающего голоса в ходе голосования в рамках процедуры оценки результатов Хакатона.

11. Этапы оценки

Оценка проектных решений осуществляется в два этапа: полуфинал и финал.

- 1 этап – полуфинал.

Полуфинал пройдет 13 июля 2021 года с 16:00 до 19:00 в Месте проведения Хакатона.

По каждому направлению создаётся Соревновательное Жюри, состоящее до 7 членов из числа лиц, представленных и/или рекомендованных Организатором Хакатона, представителей вузовского сообщества, нефтегазовых компаний, бизнеса, признанных экспертов в области «Химические технологии», «Нефтегазовое дело», «Промышленная экология и биотехнология», «Экология и природопользование», «Биоинженерия и биоинформатика», «Биотехнология», «Энерго- и ресурсосберегающие

процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Информационные технологии», «Управление проектами», «Устойчивое развитие», «Коммуникации и позиционирование».

Оценка проектов проводится членами Соревновательного жюри параллельно по четырем направлениям Хакатона.

Регламент проведения оценки проектного решения каждой команды на первом этапе следующий:

– Команды производят демонстрацию результата путём проведения презентации в течение не более 5 минут, после чего в течение 3 минут отвечают на вопросы Соревновательного Жюри.

– При оценке Результатов Команд Соревновательное Жюри руководствуется критериями качества и методикой оценки проектов, представленных в п. 10 настоящего Положения.

▪ 2 этап – финал

Финал пройдёт 14 июля 2021 года с 09:00 до 13:00 в Месте проведения Хакатона.

Для определения победителей Хакатона среди команд создаётся Большое Жюри, состоящее до 12 членов, из числа авторитетных лиц, представленных и/или рекомендованных Организатором Хакатона, представителей нефтегазовых компаний, бизнеса, авторитетных экспертов и т.д.

Один из членов Большого Жюри назначается Председателем с правом решающего голоса в ходе голосования в рамках процедуры оценки результатов Хакатона.

Команды, допущенные до финала, производят демонстрацию результата путём проведения презентации в течение не более 5 минут, после чего в течение 4 минут отвечают на вопросы Большого Жюри. При оценке Результатов Команд Большое Жюри руководствуется критериями качества и методикой оценки проектов, представленных в п. 10 настоящего Положения.

12. Определение Победителей и Призовой фонд Хакатона

Победителями Хакатона становятся команды, чьи результаты выполнения Соревновательного задания признаны лучшими среди всех направлений в результате двух этапов оценки на основании критериев, указанных п. 10 настоящего Положения, выраженных в итоговых значениях баллов, полученных командами на первом этапе от Соревновательного жюри и в финале от Большого Жюри.

Определение Победителей Хакатона, занявших первое, второе или третье призовое место, осуществляется по решению Большого Жюри Хакатона.

Подведение итогов Хакатона и церемония награждения Победителей Хакатона состоятся 14 июля 2021 года. Публикация итогов Хакатона осуществляется путём размещения информации о Победителях на сайте www.IPYForum.ru.

Призовой фонд распределяется Организаторами. Приз выплачивается в порядке, определённом настоящим Положением.

Первое командное место – 1 (одна) команда – 420 000 рублей в т.ч. НДС/ФЛ (13%). Сумма делится пропорционально между участниками команды.

Второе командное место – 1 (одна) команда – 300 000 рублей в т.ч. НДС/ФЛ (13%). Сумма делится пропорционально между участниками команды.

Третье командное место – 1 (одна) команда – 180 000 рублей в т.ч. НДС/ФЛ (13%). Сумма делится пропорционально между участниками команды.

Все участники команд-победителей получают именные Дипломы.

Организатор также оставляет за собой право распределить дополнительные премиальные средства за индивидуальные достижения на Хакатоне для преподавателей, студентов и молодых специалистов ТЭК, чьи неординарные решения, компетенции в процессе выполнения заданий были отмечены независимыми экспертами, но чьи команды не вошли в число победителей. Активные и творческие участники получают приглашение на прохождение практики в ведущих нефтегазовых компаниях России и стран ближнего зарубежья, войдут в кадровый резерв компаний.

13. Правила поведения на Хакатоне.

Участники Хакатона обязуются руководствоваться следующими правилами поведения в Месте проведения Хакатона и соблюдать нижеприведенные ограничения:

- Соблюдать требования безопасности и комплекс мер, установленные Организатором по нераспространению новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (о перечне мер будет направлена дополнительная информация участникам и гостям Хакатона и Форума):

- Обеспечить сохранность помещения и оборудования, используемых при проведении Хакатона. В случае нанесения материального ущерба возместить сумму ущерба Организатору в соответствии с Актом о нанесении ущерба, составленным Участником и уполномоченным представителем Организатора;

- Воздерживаться от любых действий, связанных с использованием открытого огня, фейерверков, взрывов, пиротехнических эффектов и других аналогичных приспособлений, а также связанных с риском для жизни и здоровья;
- Воздерживаться от проноса и употребления в месте проведения Хакатона любой алкогольной продукции независимо от объёма и крепости, наркотических, психотропных или подобных веществ;
- Воздерживаться от курения в месте проведения Хакатона за исключением специально оборудованных мест, определённых Организатором;
- Поддерживать общий порядок и партнерскую атмосферу в Месте проведения Хакатона.

14. Обязательные условия

Участники гарантируют, что все интеллектуальные права на используемые ими решения в рамках Хакатона принадлежат исключительно Участникам команды в соответствующих частях, и их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.

Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний (в т. ч. текстовых, графических и т.д.) результатов проектной работы команд, полученных и представленных на Хакатоне, в информационных и рекламных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

Факт участия в Хакатоне означает, что участники Хакатона соглашаются с тем, что их имена, фамилии и иные материалы о них могут быть использованы Организатором, его уполномоченными представителями и/или его рекламными агентствами в рекламных целях и в целях информирования, без оформления дополнительного соглашения с участниками Хакатона и уплаты какого-либо вознаграждения.

Участник имеет право:

- на получение информации об Организаторе как операторе его персональных данных;
- требовать от Организатора 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;
- принимать предусмотренные законом меры по защите своих прав.

Решения Организатора по всем вопросам, связанным с проведением Хакатона, в том числе с определением Победителей, являются окончательными и распространяются на всех Участников Хакатона.

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.

В случае изменения срока проведения Хакатона, изменения призового фонда либо других изменений в условиях проведения Хакатона Организатор размещает соответствующие сведения, публикуя обновлённое Положение на Сайте. Изменения условий и правил проведения Хакатона вступают в силу с момента опубликования новой редакции Положения на Сайте.

Принимая условия настоящего Положения, Участник Хакатона дополнительно подтверждает и гарантирует, что созданный им Результат не будет (а) содержать элементы порнографии или другие материалы сексуального характера; (b) содержать элементы и информацию, пропагандирующие насилие и/или возбуждающие социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду, или содержащие призывы к свержению конституционного строя и разжиганию национальной розни; (c) содержать изображения или любую другую информацию либо результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие третьим лицам; (d) нарушать авторские права и содержать объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие третьим лицам; (e) содержать вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации.

15. Освобождение от ответственности

В объёме, разрешённом действующим законодательством Российской Федерации, участники и победители Хакатона освобождают Организатора, Оператора, партнёров по рекламе и другие компании, оказывающие рекламную поддержку, их основные, аффилированные и дочерние компании и подразделения, директоров, должностных лиц, сотрудников 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 её 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 нарушением соглашений, договоров, обязательств, гарантий или договорённостей, содержащихся в тексте настоящего Положения. Кроме того, в объёме, разрешённом действующим законодательством Российской Федерации, Участники и Победители 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 её части) на участие в Хакатоне, любой деятельностью, связанной с Хакатоном, вручением, принятием, использованием или неправомерным использованием какого-либо Приза.

Ни при каких обстоятельствах освобождаемые от ответственности лица не будут нести ответственность по косвенным, случайным, последующим или штрафным убыткам, возникающим в связи с данным Хакатоном, участием в Хакатоне, любой деятельностью или её отдельными элементами, включая подачу Заявки на участие, доступ к Сайту Хакатона, регистрацию и (или) доставку, принятие и (или) использование Приза.

16. Заключительные положения

Хакатон организован и проводится на территории Российской Федерации в соответствии с условиями настоящего Положения и законодательством Российской Федерации.

Во всем, что не урегулировано Положением, Организатор и Участники руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

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

Положение составлено на русском языке.

Организатор оставляют за собой право изменять правила Хакатона по собственному усмотрению и вносить изменения в настоящее Положение с публикацией этих изменений на Сайте. Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации на Сайте.