

ПРАВИЛА
ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
ОБ УЧАСТИИ В МАРАФОНЕ ИТ-СОРЕВНОВАНИЙ 2021

1. Общие положения

1.1. Марафон ИТ-соревнований 2021 проводится ПАО НК «Роснефть» (далее - Компания) в целях выявления талантливых ИТ-специалистов, в т.ч. среди молодежи, создания единой площадки для взаимодействия ИТ-специалистов с возможностью дальнейшего трудоустройства в крупнейшей компании топливно-энергетического комплекса, а также формирования представления о деятельности корпоративного научно-проектного комплекса Компании в области создания прикладного программного обеспечения (далее - ПО) для решения задач разработки и добычи на нефтегазовых месторождениях.

1.2. Организатором соревнований выступает ООО «РН-БашНИПИнефть», при поддержке ООО «ТННЦ», ООО «СамараНИПИнефть», АО «Самаранефтехимпроект», АО «ТомскНИПИнефть», ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», АО «ИГиРГИ», АО «ВНИКТИнефтехимоборудование», ООО «НК «Роснефть-НТЦ», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет», Казанского федерального университета, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Информационный партнер – журнал «Нефтяное хозяйство».

1.3. Марафон ИТ-соревнований 2021 включает следующие мероприятия:

- 1) Хакатон для ИТ-разработчиков (Хакатон ВУЗов страны) – май 2021 г., место проведения: дистанционно, с торжественным награждением в городах присутствия;
- 2) Хакатон для программистов-робототехников – ноябрь 2021 г., место проведения: г. Уфа;
- 3) ИТ-соревнование Rosneft Challenge 2021 – октябрь-ноябрь 2021 г., основная часть онлайн, финал в Москве.

Финалисты каждого мероприятия (далее - Соревнования) будут приглашены на торжественное финальное мероприятие, которое состоится в Москве в ноябре 2021 г.

2. Требования к участникам

2.1. В Соревновании могут принимать участие как отдельные лица, так и команды, включающие до 4 человек (исключение: до 5 человек для Соревнования Rosneft Challenge 2021). При регистрации в качестве участника на сайте Соревнования участник указывает только достоверную информацию и данные. Запрещается регистрировать аккаунт от имени лица, которым не является участник (фальшивый

аккаунт). Один участник имеет право на создание только одного аккаунта на сайте Соревнования, в противном случае все аккаунты считаются недействительными и блокируются. Один участник имеет право являться членом только одной команды.

2.2. Участниками ИТ-Хакатона и Хакатона для программистов-робототехников могут стать граждане Российской Федерации в возрасте от 18 до 30 лет (включительно) из числа обучающихся средних специальных и высших учебных заведений. Ограничений по участию в Соревновании Rosneft Challenge 2021 нет (за исключением аффилированных лиц – см. п. 2.9). Регистрируясь на сайте Соревнования, участник гарантирует достоверность предоставленной информации.

2.3. Все стороннее ПО, использованное в решении задачи, должно быть выпущено под лицензией, позволяющей их свободное коммерческое использование.

2.4. Запрещается использование ПО, нарушающего работу сайта и создающего возможность изменения результатов Соревнований. Участники Соревнований, предпринявшие такие попытки, лишаются прав на участие в Соревнованиях и получение вознаграждения.

2.5. Запрещен приватный обмен кодом и данными между участниками. Открытый обмен кодом разрешен в чате каждого Соревнования, ссылка на который дана на сайте rn.digital.

2.6. Участники обязуются использовать данные, предоставленные ООО «РН-БашНИПИНефть» (далее - Оргкомитет) (наборы данных, размещенные на сайте Соревнования с целью использования участниками Соревнования, а также любой прототип или исполняемый код, предоставленный участникам Соревнования через сайт) только в соответствии с настоящими Правилами. Участники должны использовать данные исключительно в соответствии с целями и во время Соревнования, включая в т.ч. чтение и изучение данных, анализ данных, разработку решения, участие в обсуждениях на сайте rn.digital. Участники обязуются не передавать, не дублировать, не публиковать, не распространять или иным образом предоставлять данные любой стороне, не участвующей в Соревновании. Участники также соглашаются незамедлительно уведомлять организаторов Соревнования, узнав о любой возможной несанкционированной передаче или несанкционированном доступе к данным. Участники соглашаются с тем, что участие в Соревновании не должно толковаться как наличие или предоставление лицензии (прямо или косвенно) на любую часть данных или любого права собственности на них.

2.7. Участники обязаны придерживаться следующих ограничений:

2.7.1. Во время ИТ-хакатона и Хакатона для программистов-робототехников не использовать другие данные, кроме предоставленных организаторами для разработки и тестирования своих решений.

2.7.2. Оргкомитет Соревнования оставляет за собой право дисквалифицировать любого участника, который нарушит правила 2.7.1.

2.8. Регистрируясь в качестве участника на соревнование, Участник тем самым подтверждает, что ознакомлен с Правилами, согласен с условиями Правил и дает свое согласие на обработку и хранение Организатором персональных данных, указанных в форме регистрации.. Организаторы гарантируют, что все персональные данные, переданные участниками, будут храниться и обрабатываться в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.8.1. Принимая Правила, Участники соглашаются с тем, что их имена, фамилии и иные материалы о них могут быть использованы Организаторами, их контрагентами в рекламных целях, без оформления соглашения с Участниками и уплаты какого либо вознаграждения. Участвуя в соревновании, Участник тем самым дает свое согласие на обработку его персональных данных Организатору в соответствии с условиями Правил.

2.8.2. Принимая Правила, Участник тем самым подтверждает, что он ознакомлен с условиями настоящих Правил, 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 соревновании.

2.8.3. Права Участника как субъекта персональных данных. Участник имеет право:

- на получение сведений 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.

2.9. При участии в Соревновании аффилированных лиц, связанных с постановкой задачи и организации Соревнованиях (в т.ч. сотрудники ООО «РН-БашНИПИнефть»), указанные лица не вправе претендовать на вознаграждение.

3. Порядок проведения Соревнований и подведения итогов

3.1. ИТ-хакатон проводится в один заочный этап, в течение двух дней в мае 2021 г. Хакатон для программистов-робототехников проводится в один заочный (при необходимости) и один очный этап в течение двух дней в ноябре 2021 г. с предварительной регистрацией участников через формы в сети Интернет (точные даты мероприятий, сроки начала и окончания регистрации будут уточнены на сайте m.digital). Отбор участников проводится Оргкомитетом по критериям, указанным в регистрационной форме и на сайте m.digital.

3.1.1. В рамках ИТ-хакатона планируется решение задачи области обработки естественного языка.

Метрика для оценки представленных участниками решений учитывает точность определения класса фрагмента текста. В явном виде метрика будет предоставлена участникам в начале Хакатона.

3.1.2. В рамках Хакатон для программистов-робототехников планируется разработка роботизированного решения для выполнения операции, связанной с текущей производственной деятельностью по обслуживанию технологического оборудования.

Оценка представленных участниками проектов производится по четырем основным направлениям:

- оригинальность идеи (способ захвата и базирования деталей);
- продукт (функциональность, технологичность исполнения);
- дизайн (качество исполнения, эргономика);
- защита работы (полнота раскрытия темы, качество излагаемого материала).

3.1.3. Для осуществления методической поддержки участников на всем протяжении Хакатонов Оргкомитет привлекает менторов из числа практикующих специалистов по предметной области Хакатона.

3.1.4. Команды вправе использовать компьютерную технику, предоставленную организаторами (при наличии), либо свою компьютерную технику и программное обеспечение, использование которого не нарушает требования законодательства Российской Федерации.

3.1.5. Контроль за ходом Хакатонов и подведение итогов осуществляются Оргкомитетом и менторами в соответствии с данными Правилами. Оргкомитет обладает всеми полномочиями на протяжении Хакатонов; все участники должны подчиняться решениям Оргкомитета.

3.1.6. Представление своих решений в виде презентации является обязательным для Хакатонов. В случае отказа от представления результатов работы в виде презентации, команда не может претендовать на получение денежного вознаграждения.

3.1.7. Оценивание результатов решения участниками задач Хакатонов осуществляют эксперты. В качестве экспертов выступают представители Оргкомитета, высших профессиональных учебных заведений (в соответствии с профилем их профессиональной деятельности), корпораций и предприятий, связанных с прикладным программным обеспечением в области геологии, разработки и мониторинга месторождений. Подведение итогов проводится очно в присутствии участников команд, результаты заносятся в протокол. Итоговые результаты оценки решения командами задач Хакатонов не подлежат апелляции.

3.1.8. Во время проведения каждого из Хакатонов в зоне Хакатона разрешается находиться только участникам команд, членам оргкомитета, экспертам, менторам, либо лицам, приглашенным оргкомитетом, экспертами и менторами.

3.1.9. На основе итоговых протоколов экспертов оргкомитет утверждает список победителей каждого Хакатона: три командных призовых места по каждой задаче (одно первое место, одно второе место и одно третье место). Также возможно выделение призовых мест по номинациям, утверждаемым оргкомитетом и экспертами. Победителям Хакатона вручаются дипломы и денежные призы. Призовой фонд ИТ-хакатона (Хакатон ВУЗов страны) составляет 113 тыс. руб. (до уплаты налогов), Хакатона для программистов-робототехников – 322 тыс. руб. (до уплаты налогов). Налоговым агентом при выплате вознаграждений победителям выступают партнеры Оргкомитета (см. п. 4.3).

3.1.10. Победители Хакатонов также получают возможность принять участие в финальном мероприятии Марафона, которое состоится в Москве в ноябре 2021 г. (точные даты будут уточнены на сайте m.digital).

3.2. Соревнование Rosneft Challenge 2021 состоит из двух этапов. Заочный этап (решение задачи) проводится в 4 квартале 2021 г. (точные даты мероприятий, сроки начала и окончания регистрации будут уточнены на сайте m.digital). Финал (рассмотрение презентаций по лучшим результатам и награждение победителей) состоится в ноябре 2021 г. в Москве (точные даты будут сообщены дополнительно).

3.2.1. В рамках Соревнования Rosneft Challenge 2021 планируется решение нескольких задач в области компьютерного зрения.

Информация по метрике Соревнования будет расположена на сайте m.digital/it2021 в начале Соревнования.

3.2.2. Оргкомитет оставляет за собой право обновить данные, обнулить результаты участников и перезапустить Соревнование Rosneft Challenge 2021, если по ходу Соревнования будут найдены ошибки в подготовке данных.

3.2.3. Оргкомитет оставляет за собой право определить технологический стек (языки программирования, библиотеки и т.п.) решений Соревнования Rosneft Challenge 2021, а также в одностороннем порядке вносить изменения в технологический стек решений Соревнования без какого-либо специального уведомления, но с обязательной публикацией на сайте Соревнования (адрес сайта будет уточнен дополнительно).

3.2.4. Участники соревнования Rosneft Challenge 2021 могут объединяться в команды до 5 человек. Возможность объединения в команды будет доступна с 1 октября до ноября 2021 г.

3.2.5. Участникам соревнования Rosneft Challenge 2021 будет доступно определенное количество отправок в сутки на команду.

3.2.6. Участники соревнования Rosneft Challenge 2021 могут использовать любые общедоступные и открытые наборы данных для улучшения качества решения. Участники вправе сами собирать данные и обмениваться в официальном канале Соревнования Rosneft Challenge 2021. Приватный обмен данным запрещен.

3.2.7. Оргкомитет оставляет за собой право дисквалифицировать любого участника Соревнования, если Оргкомитет обоснованно полагает, что участник пытался путем обмана, злоупотреблений или других недобросовестных приемов получить преимущество перед другими участниками Соревнования Rosneft Challenge 2021.

3.2.8. Участники, приглашенные в финал, в течение 3 дней после направления соответствующего предложения должны предоставить Оргкомитету полные решения, включающие программный код и его описание, а также всю необходимую для получения вознаграждения информацию.

3.2.9. Финал Соревнования Rosneft Challenge 2021 представляет собой очное мероприятие, на котором приглашенные участники представляют свои решения в виде презентаций. Каждая презентация оценивается жюри.

Участники самостоятельно несут и оплачивают все расходы, связанные с участием в финале Соревнования. Участники самостоятельно добираются до места проведения финала соревнования. Участники самостоятельно обеспечивают наличие в период проведения соревнования необходимых им для создания решения средств программирования. Организатор не несет ответственности за сохранность имущества Участников в месте проведения соревнования. Участники обеспечивают сохранность своего имущества самостоятельно

3.2.10. Участие в Финальном мероприятии является обязательным для финалистов Соревнования Rosneft Challenge 2021 (в отличие от Хакатонов, для победителей которых участие в Финальном мероприятии – по желанию). В случае отказа от участия в Финале (очном этапе) Соревнования Rosneft Challenge 2021 команда участников не может претендовать на получение денежного вознаграждения.

3.2.11. Подведение итогов проводится очно в присутствии участников команд-финалистов, результаты заносятся в протокол. Итоговые результаты оценки решения командами задачи Соревнования Rosneft Challenge 2021 не подлежат апелляции.

3.2.12. На основе рассчитанной метрики оргкомитет утверждает список победителей Соревнования Rosneft Challenge 2021: 10 командных призовых мест за основной трек, 3 командных призовых места за мобильный трек на основе рейтинга участников. Также возможно выделение призовых мест по номинациям, утвержденным оргкомитетом и экспертами. Победителям Соревнования Rosneft Challenge 2021 вручаются дипломы и

денежные призы. Призовой фонд Соревнования Rosneft Challenge 2021 составляет 1 250 тыс. руб. (до уплаты налогов). Налоговым агентом при выплате вознаграждений победителям выступают партнеры Оргкомитета (см. п. 4.3).

3.3. Обязательным условием получения приза в рамках каждого Соревнования является предоставление программного кода финального решения и сопутствующей документации оргкомитету Соревнования. Предоставляемый программный код должен быть способен генерировать показанное решение и содержать описание ресурсов, необходимых для успешного создания и/или выполнения исполняемого кода.

3.4. Оргкомитет Соревнований оставляет за собой право проверить решение и любой связанный с ним код или документацию на соответствие данным Правилам. В случае нарушения настоящих Правил, Оргкомитет Соревнования может предпринять одно из следующих действий:

- дисквалифицировать участника;
- потребовать устранения всех проблем, выявленных в представленных материалах (включая, помимо прочего, разрешение любых конфликтов, связанных с несанкционированным использованием ПО, выполнение всех обязательств, требуемых лицензиями на ПО, и удаление любого ПО, нарушающего указанные обязательства) в течение одной недели с даты выявления проблемы.

3.5. Участник принятием Правил выражает согласие на использование Организатором соревнования по своему усмотрению, без получения разрешения со стороны Участника и без выплаты ему вознаграждения (в любой форме) любых идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач, созданных таким Участником в ходе проведения соревнования.

3.5.1. Принятием Правил Участник подтверждает, что:

- использование Организатором демонстрационных файлов презентации решений, идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач, созданных Участником в ходе проведения соревнования, в том числе размещение их в открытом доступе на интернет сайтах, не нарушает прав на результаты интеллектуальной деятельности или иных прав как самого Участника, так и третьих лиц;
- он согласен с тем, что Организатор вправе по своему усмотрению (без дополнительного разрешения со стороны Участника) использовать демонстрационные файлы презентации решения, идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, созданные Участником в ходе проведения соревнования, без каких-либо ограничений и выплаты Участнику какого-либо вознаграждения;
- в случае возникновения каких-либо претензий третьих лиц в отношении предоставленного решения, демонстрационных файлов презентации Продукта, идей, концепций, принципов, методов, процессов, систем, способов, решений технических, организационных или иных задач, созданных Участником в ходе проведения

соревнования, Участник обязуется самостоятельно их урегулировать в полном объеме (включая возмещение прямых и косвенных убытков третьих лиц) без привлечения Организатора соревнования.

3.5.2. Участник передает Организатору неисключительные права на использование демонстрационных файлов презентации решения (включая: право на воспроизведение, распространение, импорт, публичный показ, передачу в эфир, сообщение для всеобщего сведения) и разрешает Организатору использовать предоставленные демонстрационные файлы для их копирования или преобразования как целое или как часть, отдельно или в связях с любыми словами и/или рисунками. Права считаются предоставленными с момента презентации решения на соревновании.

4. Заключительные положения

4.1. Подача заявки на участие в Соревновании означает согласие участника с условиями настоящих Правил.

4.2. Участие в Соревновании является безвозмездным.

4.3. Налоговым агентом при выплате вознаграждений победителям выступают партнеры Организаторов, указанные в п. 1.2. Налоговый агент удерживает и перечисляет в бюджет НДФЛ с суммы призов в денежном выражении, а в случае отказа в предоставлении победителями персональных данных для выполнения функций налогового агента направляет им письменные уведомления о невозможности удержать налог, сумме дохода и задолженности по НДФЛ по призам в натуральном выражении.

4.4. Организаторы оставляют за собой право использовать результаты Соревнования в публикациях в средствах массовой информации с указанием авторов.

4.5. Вся актуальная информация по Соревнованиям размещена на сайте rn.digital.

4.6. Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения в настоящие Правила без какого-либо специального уведомления, но с обязательной публикацией на сайте rn.digital. Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации на сайте. В случае несогласия с настоящими Правилами или их обновлениями участники обязаны отказаться от участия в Соревнованиях.