# ПРАВИЛА

### ПАО «НК «Роснефть» об участии в Марафоне ИТ-соревнований 2023

Настоящие Правила регулируют порядок организации и проведения Марафона ИТсоревнований 2023, который состоится в период с марта по декабрь 2023 года

### 1. Общие правила участия в Марафоне ИТ-соревнований 2023

#### 1.1. Общие положения.

- 1.1.1. Марафон ИТ-соревнований 2023 ПАО «НК «Роснефть» проводится в целях выявления талантливых ИТ-специалистов, создания единой площадки для взаимодействия ИТ-специалистов с возможностью дальнейшего трудоустройства в крупнейшей Компании топливно-энергетического комплекса, а также формирования представления о деятельности научно-технологического блока ПАО «НК «Роснефть» в области создания прикладного программного обеспечения (далее ПО) для решения задач разработки и добычи на нефтегазовых месторождениях.
- 1.1.2. Организатором Соревнований является Общество с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть».
  - 1.1.3. Марафон ИТ-соревнований 2023 включает следующие мероприятия:
    - Лига геонавигации, март декабрь 2023 года.

Формат проведения: онлайн, с очным финалом;

- Хакатон вузов страны, октябрь 2023 года. Формат проведения: онлайн, с очным финалом;
- Академический турнир, апрель октябрь 2023 года. Формат проведения: онлайн, с очным финалом;
- Хакатон для программистов-робототехников, ноябрь 2023 года. Формат проведения: очный, г. Уфа.
- 1.1.4. Вся информация о Правилах, сроках проведения Соревнований, сроках регистрации и призах размещена на сайте, расположенном в сети Интернет по адресу: events.rn.digital (далее сайт Соревнования).

### 1.2. Обязательные условия участия в Соревнованиях.

1.2.1. 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.

- 1.2.2. Все стороннее ПО, использованное в решении задач, должно быть выпущено под лицензией, позволяющей их свободное коммерческое использование.
- 1.2.3. Запрещается использование ПО, нарушающего работу сайта и/или специализированных интернет площадок и создающего возможность изменения результатов Соревнований. Участники Соревнований, предпринявшие такие попытки, лишаются прав на участие в Соревнованиях и получение вознаграждения.
- 1.2.4. Участники обязуются использовать данные, предоставленные Организатором (наборы данных, размещенных 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 и разработку решения. Участники обязуются не передавать, не дублировать, не публиковать, не распространять или иным образом предоставлять данные любой стороне, не участвующей 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.
- 1.2.5. 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.
- 1.2.6. Принимая Правила, Участники соглашаются с тем, что их имена, фамилии и иные материалы о них могут быть использованы Организатором, 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.
- 1.2.7. 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.

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.
- 1.2.8. К участию в Соревнованиях не допускаются аффилированные лица, связанные с постановкой задач и организацией Соревнований (в т. ч. работники ООО «РН-БашНИПИнефть»), за исключением Соревнования по Лиге геонавигации.

- 1.2.9. Работники ОГ/ДО ПАО «НК «Роснефть» допускаются к участию в Соревнованиях вне конкурса (за исключением Соревнования по Лиге геонавигации) и не вправе претендовать на денежное вознаграждение.
- 1.2.10. При участии в Соревновании, в том числе в рамках его публичного обсуждения, Участниками не должны допускаться высказывания оскорбительного характера в отношении других Участников, Компании ПАО «НК «Роснефть» и Организатора.
- 1.2.11. В случае нарушения Участниками п. 1.2.10 Организатор вправе модерировать такие публичные обсуждения с целью исключения из них высказываний оскорбительного характера в отношении других Участников, Компании ПАО «НК «Роснефть» и Организатора.
  - 1.2.12. Принятием настоящих Правил Участник подтверждает, что:
- 1.2.12.1. 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.
- 1.2.12.2. выражает согласие на использование Организатором соревнований 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 Участником в ходе проведения соревнования, а также на передачу ПАО «НК «Роснефть» прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные Участником в ходе проведения соревнования, в полном объеме.
- 1.2.12.3. 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.
- 1.2.12.4. созданное им финальное решение не будет: 1) содержать элементов и информации, пропагандирующих насилие и/или возбуждающих социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду или содержащих призывы к свержению конституционного строя и разжиганию национальной розни; 2) содержать изображений или любой другой информации либо результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам; 3) нарушать авторских прав и содержать объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие третьим лицам; 4) содержать вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации.
- 1.2.12.5. если в процессе участия в Соревновании им будет создан результат, являющийся охраняемым результатом интеллектуальной деятельности, как это определено в статье 1225 ГК РФ, и в случае признания Участника победителем, Участник обязан передать Организатору, по требованию Организатора, в полном объеме исключительные

права на результат путем заключения с Организатором соглашения об отчуждении исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности.

- 1.2.12.6. 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.
- 1.2.13. Обязательным условием получения приза в рамках каждого Соревнования является предоставление программного кода финального решения и презентационного материала Организатору Соревнования (за исключением Лиги геонавигации). Предоставляемый программный код должен быть способен генерировать показанное решение и содержать описание ресурсов, необходимых для успешного создания и/или выполнения исполняемого кода.
- 1.2.14. Организатор Соревнований оставляет за собой право проверить решение и любой связанный с ним код или документацию на соответствие данным Правилам. В случае нарушения настоящих Правил, Организатор 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 использование ПО, выполнение всех обязательств, требуемых лицензиями на ПО, и удаление любого ПО, нарушающего указанные обязательства) в течение одной недели с даты выявления проблемы.
- 1.2.15. Организатор оставляет за собой право перераспределять и/или изменить призовой фонд задачи, но не меньше сумм, указанных в условиях задачи за каждое призовое место. Призовой фонд соревнования общий денежный призовой фонд соревнования мероприятия. Призовой фонд задачи сумма призовых денежных средств, планируемых для выплаты в качестве вознаграждения победителей конкретной задачи.

## 2. Правила участия в Хакатоне вузов страны

- 2.1. В Соревновании могут принимать участие как отдельные лица, так и команды. Максимальное количество Участников в команде 4 человека.
- 2.2. Участниками могут стать граждане Российской Федерации в возрасте от 18 до 30 лет (включительно), которые проходят обучение в средне специальных учебных заведениях (студенты колледжей и техникумов) и в высших учебных заведениях (бакалавры, магистранты и аспиранты).
- 2.3. Участники могут регистрироваться как команды с момента начала регистрации и до дня старта Соревнования.
- 2.4. Соревновательная часть проводится в один заочный этап в течение трех дней. Финал Соревнования проводится в очном формате на следующий день после завершения соревновательной части в следующих городах: Санкт-Петербург, Москва, Архангельск, Краснодар, Волгоград, Самара, Уфа, Казань, Тюмень, Томск, Новосибирск.
- 2.5. К участию в Финале приглашаются Участники/Команды, вошедшие в ТОП-10 финалистов по итогам оценивания работ, а также Команды, приглашенные локальными организационными комитетами в городах, в которых проводится финальная часть мероприятия.
- 2.6. В рамках Соревнования планируется решение задачи в области построения прогнозной модели по точечным данным искомой величины и 2D картам значений зависимых величин. Непосредственно перед началом Соревнования, Участникам/Командам будет: поставлена задача; определен формат входных и выходных данных; проведен инструктаж по технике безопасности; объяснены основные правила Соревнования; представлены правила и критерии оценки результатов Команд, а также соответствующие метрики.
- 2.7. Метрика для оценки представленных участниками решений учитывает точность решения и время работы программы. В явном виде метрика будет предоставлена участникам сразу после окончания соревновательной части Мероприятия.
- 2.8. Командам будет предоставлено несколько попыток отправить решение на проверку с целью улучшения метрики.
- 2.9. Контроль за ходом Соревнования и подведение итогов осуществляются Организатором и Менторами в соответствии с данными Правилами. Организатор обладает всеми полномочиями на протяжении Соревнования; все участники должны соблюдать требования Организатора.
- 2.10. Для осуществления методической поддержки участников на всем протяжении Соревнования к каждой команде прикрепляется Ментор из числа практикующих специалистов по предметной области Соревнования.
- 2.11. Менторы осуществляют связь Участников с Организаторами, отвечают на организационные вопросы Участников, сообщают новости и изменения Участникам, связанные с проведением Соревнования, контролируют подготовку результатов для дальнейшей передачи Организаторам.
- 2.12. Менторы не имеют права оказывать помощь Участникам в выборе методов решения задачи и в создании методов и алгоритмов решения задачи, а также в создании и проверке создаваемых кодов.

- 2.13. Предполагается, что Команды используют свою компьютерную технику, открытое программное обеспечение.
- 2.14. Команды обязаны предоставлять весь исходный код своих алгоритмов Организаторам с подробной инструкцией по запуску исполнительной части решения. При использовании сторонних библиотек Команды обязаны предоставлять дополнительную инструкцию по их установке. При невыполнении данного пункта правил, Организатор в праве отказать в оценке предоставленного Командой алгоритма/решения.
- 2.15. По причине безопасности личных данных рекомендуется обмен кодом и прочей информации посредством коммуникаций на платформе Telegram/Discord.
- 2.16. Финал/подведение итогов Соревнования представляет собой мероприятие, на котором приглашенные участники представляют свои решения в виде презентаций. О месте и времени проведения финальной части Соревнования Организатор оповещает Участников за день до проведения Финала (см. п. 2.5). В случае если команда представляет город, не входящий в перечень городов, в которых проходит очный Финал, для такой команды возможен дистанционный формат участия. В случае отказа от участия в Финале Соревнования, команда не может претендовать на получение денежного вознаграждения.
- 2.17. Представление своих решений в виде презентации является обязательным для Победителей и номинантов на призовые места и специальные призы (см. п. 2.5) в финальном этапе Соревнования. В случае отказа от представления результатов работы в виде презентации, команда не может претендовать на оценку своего результата.
- 2.18. Оценивание результатов решения задачи, предоставленного Участниками Соревнования, осуществляют эксперты. В качестве экспертов выступают представители Организатора, работники высших профессиональных учебных заведений (в соответствии с профилем их профессиональной деятельности). Итоговые оценки экспертов не подлежат апелляции.
- 2.19. На основе итоговых протоколов экспертов Организатор утверждает список победителей: три командных призовых места (одно первое место, одно второе место и одно третье место) и несколько специальных денежные номинации, утверждаемые Организатором и экспертами. Победителям Соревнования вручаются дипломы и денежные призы. Общий призовой фонд Соревнования составляет 600 000 рублей (до уплаты налогов). Информация о призах будет размещена на информационном сайте Соревнования.
- 2.20. Дополнительно к указанным призам Организатор оставляет за собой право наградить путем выдачи иных ценных призов выбранные им Команды, которые не заняли призовых мест.
- 2.21. Отличившиеся участники Соревнования могут быть приглашены на практики и стажировки с перспективой дальнейшего трудоустройства. Результаты Соревнования будут учитываться при принятии решений об условиях принятия на работу.
- 2.22. Выплата денежных средств (призов) осуществляется техническим партнером Организатора в рублях, путем перечисления денежных средств на счета капитанов команд, признанных победителями Соревнования. Налоговым агентом при выплате вознаграждений победителям выступает технический партнер Организатора.
- 2.23. Для перечисления денежных средств капитанам команд, признанных победителями Соревнования, необходимо в день Соревнования предоставить техническому партнеру Организатора заполненную форму заявления на перечисление денежного приза и все необходимые для перечисления документы (копия паспорта, ИНН, СНИЛС, реквизиты банковской карты/счета, на которую будет перечислен денежный приз).

- 2.24. Для подтверждения статуса студента капитаны команд предоставляют скан студенческого билета (или зачетной книжки), чем гарантирует достоверность предоставленной информации.
- 2.25. Победители Соревнования также получат возможность принять очное участие в финальном мероприятии Марафона в городе Москва.

#### 3. Заключительные положения.

- 3.1. Подача заявки на участие в Соревнованиях означает согласие Участника с условиями настоящих Правил.
  - 3.2. Участие в Соревнованиях является безвозмездным.
- 3.3. Организатор оставляют за собой право использовать результаты Соревнований в публикациях в средствах массовой информации с указанием авторов.
- 3.4. Налоговым агентом при выплате вознаграждений победителям выступает технический партнер Организатора. 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.
- 3.5. Организатор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящие Правила без какого-либо специального уведомления, но обязательной с публикацией изменений на сайте Соревнований. Изменения вступаю в силу с момента их публикаций на сайте. В случае несогласия с настоящими Правилами или их обновлениями участники обязаны отказаться от участия в Соревнованиях.