ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении хакатона «Теплоэнерго»**

**1. Термины и определения**

1.1. **Хакатон «Теплоэнерго» (далее – Хакатон)** – соревновательное мероприятие, во время которого участники из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, аналитики, специалисты в области графического дизайна) сообща работают над решением обозначенной Организатором проблемы/задачи.

1.2. **Участник** – физическое лицо, достигшее восемнадцати лет, действующее от своего имени, являющееся аспирантом, магистрантом, студентом или сотрудником высшего учебного заведения Нижегородской области и зарегистрировавшееся в соответствии с разделом 6 настоящего Положения для участия в Хакатоне. Для участия в Хакатоне каждый Участник должен состоять в Команде.

1.3. **Команда** – группа Участников, объединившихся для создания Результата в процессе регистрации. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды. Количество Участников в одной Команде ограничено – не менее 3-х, но не более 5-ти.

1.4. **Капитан Команды** – один из Участников Команды по выбору Команды. Выбор Капитана Команды фиксируется в момент регистрации Команды. Участники при регистрации Команды в первый день Хакатона письменно подтверждают по форме Приложения № 1 к настоящему Положению, что они входят в состав конкретной Команды и выбор Капитана Команды.

1.5. **Заявка** – информация, предоставленная Участником Хакатона, при заполнении и отправке электронной регистрационной формы на сайте АО «Теплоэнерго» (<http://www.teploenergo-nn.ru/>). Неполная, не соответствующая требованиям настоящего Положения информация, предоставленная потенциальным Участником, Организатором не рассматривается и Заявкой не является.

1.6. **Победители** – Команды, чьи Результаты признаны лучшими на основании критериев и оценки Жюри, установленных настоящим Положением.

1.7. **Результат** – алгоритм решения задания. Алгоритм должен содержать конкретные и последовательные шаги, на основании выполнения которых можно сформулировать техническое задание по решению проблемы. В случае применения уже готовых программно-аппаратных решений необходимо указать их наименование и способ применения его функционала. Одна Команда вправе представить только один Результат.

1.8. **Задание** – мероприятие, необходимое к выполнению Командами в срок, установленный пунктом 4.2 настоящего Положения. Задание заключается в создании Результата.

1.9. **Организатор Хакатона** - компания, определяющая тематику Хакатона и требования к его Результатам, представляющая кандидатов в Жюри, оплачивающая призовой фонд Хакатона в размере 150 000,00 рублей и осуществляющая иные необходимые действия, связанные с проведением Хакатона, - Акционерное общество «Теплоэнерго» (ИНН 5257087027, Адрес: 603086, г. Н. Новгород, бул. Мира, 14).

1.10. **Оператор Хакатона** - компания, обеспечивающая организацию и проведение Хакатона, - Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Нижегородский научно-информационный центр» (ГБУ ДПО ННИЦ) (ИНН 5260076949, Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьская, 25).

1.11. **Жюри** – группа лиц, осуществляющих оценку Результатов и определяющих победителей Хакатона.

1.12. **Эксперты** – лица, оказывающие консультационную помощь Командам в процессе выполнения Задания.

**2. Общие положения**

2.1. Настоящее Положение о проведении хакатона «Теплоэнерго» (далее – Положение) определяет цели, задачи, сроки, тематику, порядок участия, подведения итогов и награждения победителей Хакатона.

2.2. Положение действует в течение всего срока проведения Хакатона и может быть изменено по соглашению Организатора и Операторапутем издания совместного приказа.

**3. Цели и задачи Хакатона**

3.1. Цели Хакатона – поиск и поддержка лучших идей, решений технологических и инженерных задач, с которыми сталкивается Организатор в ходе своей деятельности.

3.2. Задачи Хакатона:

- определение перспективных идей в рамках направлений, соответствующих требованиям настоящего Положения, и использование их в качестве предложений для реализации в дальнейшей деятельности Организатора;

- выявление перспективных и талантливых студентов для последующего трудоустройства в штат Организатора;

- выявление новых идей и решений в области управления технологическими процессами Организатора.

**4. Сроки и место проведения Хакатона**

4.1. Регистрация Участников и Команд: с 9 апреля 2021 г. до 23:59 20 апреля 2021.

4.2. Хакатон проводится с 8:00 24 апреля 2021 г. до 20:00 25 апреля 2021 г. по адресу: г. Н. Новгород, ул. Совнаркомовская, 4.

**5. Тематика Хакатона**

5.1. Командам предлагается выбрать одно из Заданий для решения:

* Создание прототипа скорринг системы для ранжирования граждан – должников;
* Создание прототипа системы по анализу эффективности использования транспорта;
* Создание прототипа web-приложения для планирования и учета материальных ресурсов.

**6. Порядок участия в Хакатоне**

6.1. Регистрация Участников осуществляется в срок, установленный пунктом 4.1 настоящего Положения, путем заполнения Заявки на сайте Организатора (<http://www.teploenergo-nn.ru/>).

6.2. При заполнении Заявки Участнику необходимо указать: фамилию, имя, отчество, название Команды, адрес электронной почты (e-mail), контактный телефон и иную информацию о себе.

6.3. Участник считается зарегистрированным, если он заполнил все обязательные поля Заявки, согласился с условиями настоящего Положения, нажал кнопку подтверждения регистрации и получил приглашение на указанный им адрес электронной почты.

6.4. Регистрация Команды осуществляется одновременно с регистрацией Участника при заполнении Заявки.

6.5. Участники гарантируют, что все права на разрабатываемые ими в рамках Хакатона объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно Участникам, их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.

6.6. Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний Результатов в информационных и рекламных целях без уведомления Участников и без получения их согласия.

6.7. Участник обязан не использовать в личных или коммерческих целях, не публиковать вне проведения Хакатона, не передавать третьим лицам данные и информацию, полученные от Организатора и/или Оператора в рамках выполнения Заданий.

6.8. В случае нарушения Участником положений, указанных в п. 6.7 настоящего Положения, Участник несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае возникновения убытков Организатора либо Оператора вследствие неправомерных действий Участников, Организатор/ Оператор вправе обратиться к Участникам с требованием о возмещении убытков.

7. **Порядок формирования Жюри**

7.1. Для оценки Результатов Команд и определения победителей Хакатона Организатор формирует и утверждает состав Жюри.

7.2. Жюри формируется из числа представителей Организатора и Оператора.

7.3. Члены Жюри работают на общественных началах.

7.4. Организатор направляет членам Жюри официальные приглашения к участию в Хакатоне не позднее, чем за неделю до его проведения.

7.5. Решения Жюри считаются правомочными, если они приняты не менее чем половиной общей численности его членов простым большинством голосов.

**8. Порядок и критерии оценки Результатов**

8.1. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки Результатов Команд.

8.2. Оценка Результатов Команд осуществляется членами Жюри по 5-балльной шкале в соответствии со следующими критериями:

8.2.1. Идея Результата (мах 5 баллов):

* новизна;
* ценность проекта (положительный эффект для Организатора);
* использование передовых технологий;
* соответствие ключевой теме.

8.2.2. Качество исполнения (мах 5 баллов):

* функциональность;
* технологичность (возможность расширения функциональности);
* завершенность (наличие функционирующего прототипа).

8.2.3. Презентация Результата (мах 5 баллов)

* наличие презентационного материала;
* раскрытие сущности проекта;
* качество публичного выступления.

8.3. Апелляции по Результатам не принимаются.

**9. Призовой фонд Хакатона. Порядок и сроки получения призов.**

9.1. Призовой фонд Хакатона в целом составляет 150 000 (сто пятьдесят тысяч) рублей и выплачивается по итогам оценки Результатов согласно таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приз Хакатона | Кол-во | Сумма приза (с НДФЛ), руб. |
| Приз за 1 место по теме «Создание прототипа скорринг системы для ранжирования граждан – должников» | 1 | 50 000,00 |
| Приз за 1 место по теме «Создание прототипа системы по анализу эффективности использования транспорта» | 1 | 50 000,00 |
| Приз за 1 место по теме «Создание прототипа web-приложения для планирования и учета материальных ресурсов» | 1 | 50 000,00 |

9.2. Жюри вправе определить победителя в специальной номинации «Лучшее креативное решение».

9.3. Выплата денежных призов осуществляется на основании полученных Организатором письменных заявлений от Капитанов Команд, признанных Победителями, по форме, являющейся Приложением № 2 к настоящему Положению (далее – Заявление), и подписанных Капитанами Команд согласий на обработку персональных данных, направляемых Организатором по электронным адресам Капитанов Команд, указанным при подаче Заявок (далее – Согласие). Приём Заявлений и Согласий осуществляется Организатором в бумажной форме в период с 25.04.2021 г. по 25.05.2021 г. по адресу Организатора.

9.4. Выплата денежных призов производится Организатором путем перечисления денежных средств на счет Капитана Команды, указанном в Заявлении.

9.5. Выплата денежных призов осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения Организатором надлежащим образом оформленных Заявлений и Согласий капитанов Команд.

9.6. Организатор не несет ответственности за распределение денежных призов между Участниками Команды, признанной Победителем Хакатона. Призы распределяются между Участниками Команды по договоренности между ними, без участия Организатора и Оператора.

9.7. Денежные призы, полученные капитанами Команд - Победителей в ходе Хакатона, облагаются налогом на доходы физических лиц (НДФЛ) по ставке 13%. Организатор выступает налоговым агентом, удерживает и перечисляет в бюджет НДФЛ с суммы призов Капитанам Команд.

9.8. Капитаны Команд-Победителей обязуются предоставить Организатору по электронной почте всю необходимую для уплаты налогов информацию, в т.ч. копии паспортов, ИНН, СНИЛС.

9.9. Нарушение правил, установленных настоящим Положением, в том числе в ходе процедуры получения приза, является основанием для отказа от предоставления призов Хакатона без каких-либо компенсаций либо возмещений, включая возмещение затрат Участников на создание текста Заявки, Результата, а также любой последующей работы в ходе этапов Хакатона или вне его.

9.10. Капитаны Команд-Победителей несут ответственность за полноту и достоверность указанной в Заявлении информации. Организатор вправе отказать в выдаче денежного приза при наличии в Заявлении недостоверных сведений. Организатор не несёт ответственность за невозможность получения Командой-Победителем денежного приза в случае обнаружения неполной и/или недостоверной информации в Заявлении.

**10. Программа Хакатона**

**24 апреля 2021 года**

9:00–10:00 Регистрация участников

10:00–10:30 Приветственное слово. Знакомство с экспертами и жюри

10:30–11:00 Презентация задания по группам

11:00–13:00 Старт работы над проектами

13:00–14:00 Перерыв на обед

14:00–17:00 Работа над проектами

17:00–19:00 Предварительная презентация проектов экспертам

19:00-19:30- Перерыв на ужин

19:30-20:00- Workshop: Навыки презентации

20:00 Продолжение работы над проектами

**25 апреля 2021 года**

8:00–9:00 Завтрак

9:00–10:30 Предварительная презентация проектов экспертам (по расписанию)

10:30–13:00 Продолжение работы над проектами

12:00–13:00 Перерыв на обед

13:00–15:00 Продолжение работы над проектами

15:00-17:00 Презентация проектов Жюри

17:00–18:00 Перерыв на ужин

18:00–18:30 Подсчет оценок Жюри

18:30–20:00 Оглашение результатов, подведение итогов и поздравление победителей

Приложение №1

к Положению о проведении хакатона «Теплоэнерго»

Форма регистрации Команды на хакатон «Теплоэнерго»

24-25 апреля 2021г.

Название команды:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Участник (ФИО) | Подтверждаю участие в составе Команды (подпись) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Капитан Команды:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО подпись

Приложение №2 (ФОРМА)

|  |
| --- |
| к Положению о проведении хакатона «Теплоэнерго»  Генеральному директору АО «Теплоэнерго»  Халтурину И.В.  От (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес регистрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Заявление  Прошу передать причитающийся мне приз за \_\_\_ место хакатона «Теплоэнерго». Передачу осуществить путем перечисления денежных средств на счет:  Наименование банка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ИНН: \_\_\_\_\_\_\_\_  БИК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  К/с: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Р/с: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Настоящим также прошу использовать следующие мои паспортные данные:  серия \_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_,  дата выдачи: \_\_\_\_\_\_\_,  Кем выдан: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Код подразделения: \_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес места жительства: \_\_\_\_\_\_\_  Дата рождения: \_\_\_\_\_  Место рождения: \_\_\_\_\_\_\_\_  *а также мой идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) на основании свидетельства о постановке на учет в налоговом органе*: \_\_\_\_\_\_\*  (\* -ставится прочерк *в случае отсутствия данных ИНН*)  Настоящим также подтверждаю полноту и достоверность всей информации и документов, предоставленных для получения приза в соответствии с Положением о проведении хакатона «Теплоэнерго», расположенной по адресу http://teploenergo-nn.ru, и Согласие на обработку персональных данных участников хакатона «Теплоэнерго», размещенное по адресу http://teploenergo-nn.ru.  Дата  Подпись |