|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Заместитель генерального директора  по цифровому развитию ПАО «Татнефть»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Ю. Звездин  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о III корпоративном хакатоне «ТехШторм» ПАО «Татнефть»**

1. **Общая информация**
   1. Настоящее положение о III корпоративном хакатоне «ТехШторм» ПАО «Татнефть» (далее – Хакатон) определяет порядок проведения и процедуру формирования экспертной комиссии Хакатона, условия выбора победителей Хакатона и процедуру их награждения.
   2. Организатор Хакатона: ПАО «Татнефть» им В.Д. Шашина в рамках проведения марафона хакатонов Kazan Digital Legends Международного форума Kazan Digital Week 2025.
   3. Цель Хакатона – стимулирование инноваций, поиск решений и возможностей в области информационно-коммуникационных технологий.
   4. Задачи Хакатона:
      * + Создание профориентационной площадки для студентов;
        + Поддержка и развитие профессионального сообщества разработчиков в области машинного обучения и искусственного интеллекта;
        + Формирование банка решений актуальных бизнес-задач по темам основных содержательных направлений Хакатона.
        + Создание общедоступных, социально значимых либо инновационных приложений и веб- сервисов для повышения экономической эффективности;
        + Отбор лучших участников Хакатона для прохождения стажировки в Группе «Татнефть».
        + Выявление талантливых ИТ-специалистов с возможностью дальнейшего трудоустройства.
2. **Время и место проведения**
   1. **29.07.2025 – 08.08.2025 – подача заявок для участия**. Регистрация осуществляется на сайте <https://kazandigitallegends.com> (далее – Сайт) в срок до 23:59 (МСК) 08.08.2025.

Организаторы Хакатона вправе в любое время объявить о досрочном завершении регистрации участников путём публикации информации об этом на Сайте.

Подавая заявку на участие в Хакатоне, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Хакатона, и обязуются им следовать, а также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие организаторам Хакатона в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», действуя свободно, своей волей и в своем интересе, а также подтверждая свою дееспособность, выражают ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, зарегистрированному по адресу: 423450, Республика Татарстан, р-н Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75, ИНН 1644003838, ОГРН 1021601623702 свое согласие на обработку персональных данных в течение неограниченного срока, с целью участия в III корпоративном хакатоне ПАО «Татнефть» «ТехШторм» в рамках выявления и профессионального развития прогрессивной команды талантливой молодежи для решения актуальных задач, стоящих перед топливно-энергетическим комплексом России, и стратегических задач развития ИТ-отрасли в целом.

Настоящее согласие может быть отозвано по воле Субъекта путем направления Заявления об отзыве Согласия организатору. При этом Заявление должно содержать:

Полные ФИО субъекта, адрес электронной почты и номер мобильного телефона.

Цель (или цели) обработки персональных данных, для которой Субъект отзывает свое Согласие. Заявление об отзыве согласия в письменном виде (на бумажном носителе) Субъект может направить в офис Почтой России (423450, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Альметьевск, улица Ленина, дом 75).

Заявление об отзыве согласия в электронном виде Соискатель может направить по электронной почте, указанной на сайте https://kazandigitallegends.com.

Организатор вправе в любое время объявить о досрочном завершении регистрации участников Хакатона путём публикации информации об этом на Сайте.

* 1. **13.08.2025 – направление кейсов участникам.** Кейсы направляются зарегистрированным командам на электронную почту, указанную при регистрации.

**13.08.2025 – 01.09.2025 – этап решения кейсов.** Команды самостоятельно работают над кейсами в дистанционном формате. Разрешено использование любых открытых и лицензированных источников информации. Участникам рекомендуется пользоваться достоверными источниками, включая официальные сайты, отраслевую литературу и документацию. По ходу выполнения заданий возможно проведение онлайн-консультаций с экспертами и менторами, назначенными Организатором.

* 1. **01.09.2025 –** крайний срок отправки решения кейсов. Команды передают свои решения в виде презентации и сопроводительных материалов. Передача решений принимается по почте GilmutdinovAI@tatneft.tatar
  2. **02.09.2025 – 04.09.2025 – технический и экспертный отбор решений.** Решения команд направляются на проверку в соответствии с установленными требованиями. Экспертная комиссия проводит предварительную проверку решений и формирует список команд, прошедших в финальный этап. По итогам этапа формируется список участников, допущенных к защите кейсов.
  3. **05.09.2025 – направление информации о формате и расписании онлайн-защиты.** Детали направляются участникам по электронной почте, в ответ с которой почты пришел решенный кейс.
  4. **08.09.2025 – 11.09.2025 – онлайн-защита кейсов и подведение итогов.** Команды представляют свои решения в формате онлайн-презентации перед экспертной комиссией. Защита проходит в виде видеоконференций. Выступление команды включает презентацию решения (до 7 минут) и ответы на вопросы экспертов (до 10 минут). Команды представляют MVP (минимально жизнеспособный продукт) и описание его функциональности, а также предполагаемые эффекты от внедрения и перспективы развития проекта.
  5. **13.09.2025 – публикация результата победителей.**
  6. **Кейсы Хакатона.** В рамках Хакатона определено 2 кейса:
     + - Кейс «Из текста в схему»;
       - Кейс «Цифровой помощник по безопасности».
  7. Команды, выполнившие работы, не соответствующие заявленным Организатором темам в рамках вышеназванных направлений, не будут допущены к финалу конкурса.

1. **Условия участия**
   1. В Хакатоне имеют право принять участие студенты по направлениям подготовки в области информационных технологий, специалисты ИТ-компаний.
   2. Хакатон является открытым, заявки принимаются от команды.
   3. Количество участников в команде от 1 до 4 человек.
   4. Участие в Хакатоне бесплатное. Все этапы Хакатона проходят в дистанционном (онлайн) формате.
   5. 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.
   6. Участник полностью безвозмездно отчуждает исключительное право на Прототип и / или MVP в пользу Организатора в момент подачи заявки для участия в Хакатоне. Участник отказывается от каких-либо материальных и нематериальных претензий к Организатору в отношении переданных исключительных прав.
   7. Участник обязуется компенсировать Организатору любые убытки, связанные с претензиями третьих лиц в отношении прав на Прототипы и/или MVP в случае нарушения им гарантий, предусмотренных Положением.
   8. Участник гарантирует, что на момент передачи исключительных прав он является единственным полноправным владельцем всех прав на результат интеллектуальной деятельности и не нарушает права третьих лиц.
   9. 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.
   10. 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.
   11. Участник имеет право:

* получить информацию об Организаторе как организаторе его персональных данных;
* требовать от Организатора, как организатора 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.
  1. Решения Организатора по всем вопросам, связанным с проведением Хакатона, в том числе с определением победителей, являются окончательными и распространяются на всех участников Хакатона.
  2. Участники имеют право на получение информации о Хакатоне и получение призов, в случае признания их команд победителями, в соответствии с условиями, изложенными в настоящем Положении.
  3. В случае изменения даты проведения Хакатона, 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 официальном Сайте.
  4. Принимая условия настоящего Положения, участник Хакатона дополнительно подтверждает и гарантирует, что созданный им результат не будет (a) 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.

1. **Экспертная комиссия**
   1. Оценку решений кейсов осуществляет экспертная комиссия (Приложение 1).
   2. Организаторы и члены экспертной комиссии выбирают Председателя, который возглавляет работу экспертной комиссии.
   3. Победителями Хакатона становятся команды, чьи результаты выполнения соревновательного задания признаны лучшими по каждому кейсу на основании критериев, указанных в Приложении 2. настоящего Положения, выраженных в итоговых значениях баллов, полученных командами в финале.
   4. В случае, если несколько команд, претендующих на места с первого по третье, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает Председатель экспертной комиссии.
2. **Определение Победителей и система поощрения участников**
   1. По итогам Хакатона команды-победители определяются по каждому кейсу на основании суммарной оценки экспертной комиссии.
   2. Победители Хакатона получают возможность пройти оплачиваемую стажировку в Группе компаний «Татнефть». Решение о предоставлении стажировки, ее сроках, формате, направлениях и количестве стажирующихся принимает Организатор.
   3. Возможность прохождения стажировки может быть предоставлена как всей команде, так и отдельным её участникам, показавшим наилучшие индивидуальные результаты, по решению Организатора и экспертной комиссии.

5.4. Всем участникам, прошедшим в этап защиты кейсов, вручаются сертификаты об участии в Хакатоне в электронном виде.

5.5. Организатор вправе предусмотреть иные формы нематериального поощрения участников, включая публикации лучших проектов, рекомендации на практику, менторскую поддержку, предложения о трудоустройстве и другие форматы сотрудничества.

5.6. Участие в Хакатоне и получение поощрений осуществляется при соблюдении всех требований настоящего Положения и положительной экспертизы решения, представленного командой.

1. **Освобождение от ответственности**
   1. В объёме, разрешённом действующим законодательством Российской Федерации, участники и победители Хакатона и его мероприятий освобождают: Организатора, 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.
   2. 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.
2. **Заключение**
   1. Проведение Хакатона регулируется законодательством Российской Федерации и настоящим Положением. Организатор Хакатона не обязан заключать договор с Победителем Хакатона.
   2. Настоящее Положение о Хакатоне не является офертой.
   3. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Хакатона, подлежат разрешению путем переговоров.
   4. Спорные вопросы, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Организатора.
   5. Организатор не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры кейса/задания.
   6. Официальный язык Хакатона – русский. Работы должны быть представлены на русском языке.
   7. Настоящее положение составлено на русском языке.

Контактное лицо по организационным вопросам:

Гильмутдинов Айнур Ильгизович – ведущий бизнес-аналитик ООО «ТатИТнефть»

+7 (987) 2646021, [GilmutdinovAI@tatneft.](mailto:GilmutdinovAI@tatneft.)tatar

Приложение 1

**Регламент работы Экспертной комиссии III корпоративного хакатона ПАО «Татнефть» «ТехШторм – 2025»**

1. **ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ**
   1. Руководство общим процессом проведения процедуры защиты и контроль за соблюдением правил осуществляет модератор, назначаемый Организатором Хакатона.
   2. Оценку решений команд осуществляет независимая экспертная комиссия в рамках Финала Хакатона.
   3. Команды демонстрируют решение кейса в формате презентации.
   4. Выступление каждой команды составляет не более 7 минут. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы.
   5. Команды презентуют свои решения в порядке жеребьевки, которая проводится в дни проведения Хакатона.
   6. После завершения выступления команды, члены экспертной комиссии должны задать вопросы с целью оценки уровня знаний и глубины проработки решения команды. В своем вопросе эксперт может уточнить отдельные детали выступления, проверить знания участников и пр.
   7. Экспертная комиссия задает каждой команде не менее 3 вопросов. Общее время процедуры вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 10 минуты.
   8. В рамках проведения защиты решения кейсов вопросы от участников не принимаются.
   9. Эксперты оценивают команды с помощью Оценочного бланка (Приложение 3). По факту выступления команд эксперты выставляют оценки в Оценочном бланке. По окончании защит экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям.
   10. Если эксперт не оценил команды в течение 5 минут по завершении защит команд, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете для всех команд.
2. **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**
   1. Экспертная комиссия оценивает решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по 5 критериям, каждый из которых в свою очередь имеет весовой коэффициент (указан в скобках напротив критерия):
      * технология – проработанность технического решения (0,25);
      * оригинальность и новизна решения (инновационность) (0,2);
      * реализуемость проекта – предлагаемое решение должно быть применимо в условиях текущей и перспективной деятельности предприятия (0,2);
      * экономика (0,2);
      * презентация и ответы на вопросы экспертов (0,15).
   2. Критерии оценки решения кейсов:
      * **проработанность технического решения** – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка технологической эффективности и эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;
      * **реализуемость проекта** – применимость предлагаемых решений может быть достигнута в текущих условиях отрасли, исходя из ее ресурсных возможностей и прогноза развития. Представлено влияние результатов внедрения на экономические показатели деятельности, ожидаемые социальные эффекты и т.д. Решение должно удовлетворять всем существующим на текущий момент ограничениям финансового, научно-технического, производственного, экономического, экологического и иного характера, возникающих при его реализации.
      * **оригинальность и новизна решения (инновационность)** – использование в решении новых технологий, наличие идей, расширяющих привычную точку зрения на проблему, применимость и актуальность предложенной идеи/инновации в условиях задания;
      * **экономика** – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;
      * **презентация и ответы на вопросы экспертов** – качество оформления презентации (уровень структурированности информации, качество визуализации слайдов, текста, графического оформления); развернутые, логичные и грамотные ответы участников на поставленные вопросы экспертов, свободное владение терминологией, уверенное оперирование теоретическими и практическими знаниями.
   3. Бланк Критериев оценки решений кейсов для экспертной комиссии представлен в (Приложении 3).
   4. Команде могут быть начислены штрафные баллы за несоблюдение времени выступления с презентацией решений.
   5. Критерии оценки решений кейсов Хакатона могут быть изменены и/или дополнены по решению Организаторов.
3. **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**
   1. Процедура подведения итогов Финала Хакатона проводится Организаторами Хакатона.
   2. Итоговый результат команды формируется путем суммирования средних арифметических баллов по каждому критерию, умноженных на соответствующие им весовые коэффициенты. Средние баллы, полученные по всем критериям, суммируются и получается итоговый балл команд.
   3. При подсчете итогового результата команды в Финале по каждому критерию удаляется одна минимальная и одна максимальная оценка, если число экспертов не менее 9. В ином случае учитываются все оценки экспертов.
   4. Если несколько команд, претендующих на 1 место, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение по распределению мест принимает председатель экспертной комиссии в Финале.
   5. По итогу подсчета баллов модератор знакомит председателя ЭК с протоколом результатов, который он должен подписать. Настоящая процедура не предусматривает пересмотр и/или изменение итогового результата или ранее выставленных экспертами баллов. Председатель ЭК имеет право запросить перепроверку подсчета результатов, которую осуществляет Организатор Хакатона.
   6. Победителями Хакатона становятся команды, чьи результаты решений кейсов признаны лучшими в результате Финала на основании критериев, указанных в Приложении 2 к настоящему Положению.
   7. Подведение итогов Хакатона и церемония награждения победителей проходят в рамках Официального закрытия Хакатона в дни его проведения.
   8. Участникам, гостям и экспертам Хакатона не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения, записи защит и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в протоколе результатов.

Приложение 1

Таблица 1. Критерии оценки решений участников

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ\БАЛЛЫ** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **ПРОРАБОТАННОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ** | Предложенное решение позволяет получить максимальный технологический эффект. Решение грамотно и верно обосновано. Учтены  ключевые и дополнительные влияющие факторы. | Технологический эффект обоснован и имеет высокие показатели, но учтены не все влияющие факторы. | Технологическое решение позволяет получить  реальный эффект, но эффект не до конца обоснован/  частично применим/ существуют более  эффективные решения. | Технологический эффект минимален. Внедрение неэффективно. | Технологические решения отсутствуют или неприменимы. |
| **РЕАЛИЗУЕМОСТЬ ПРОЕКТА** | Решение позволяет получить реальный эффект от его внедрения и может быть применимо в условиях текущей и перспективной  деятельности отрасли.  Учтены существующие ограничения финансового, научно-технического, производственного, экономического, экологического и иного характера, возникающих  при реализации. | Решение позволяет получить эффект от его внедрения и может быть применимо в условиях текущей и  перспективной деятельности отрасли. Однако его суть не проработана или проработана не до конца.  Ожидаемые эффекты неочевидны, существующие ограничения учтены не в полной мере. | Решение малоприменимо в текущих условиях или применимо только в долгосрочной перспективе. Эффект от предложенного решения минимален и экономически не обоснован.  Не позволяет достичь  повышения эффективности развития отрасли. | Предложенное решение не применимо в условиях данной отрасли. | Проект не реализуем на сегодняшний день. |
| **ОРИГИНАЛЬНОСТЬ И НОВИЗНА РЕШЕНИЯ (ИННОВАЦИОННОСТЬ)** | Предложено оригинальное решение, применение которого обосновано и актуально. Решение позволяет получить  эффект от его внедрения и может быть применено в реальных условиях. | Предложение оригинально и инновационно, может  принести эффект, но суть предложения не проработана/проработана не до конца. Актуальность неочевидна. | Эффект от предложенных инноваций минимален и экономически не обоснован. Не позволяет получить технологический эффект. | Предложенные инновации не применимы в данных условиях. | Отсутствуют инновации. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ\БАЛЛЫ** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **ЭКОНОМИКА** | Приведена комплексная методика экономической оценки, учтено максимальное количество показателей и влияющих факторов. Показатели экономической оценки соответствуют реальным значениям или макс. приближены к ним.  Решение учитывает экономические риски. | Приведена методика экономической оценки.  Экономический  эффект/оценка обоснованы, но показатели не соответствуют реальным данным на текущий момент (например, взяты показатели з-х летней давности). | Приведена методика экономической оценки, однако она не до конца  раскрыта/не учтены важные факторы и параметры.  Не полностью учтены затраты. | Приведены только затраты.  Отсутствует методика расчетов. | Экономическая оценка отсутствует. |
| **ПРЕЗЕНТАЦИЯ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТОВ** | Презентация выполнена в едином стиле. Все слайды имеют четкую и понятную структуру. Команда полностью владеет информацией о решении. Команда выступила четко, грамотно поставлена речь и даны внятные пояснения по решению. Ответы на вопросы изложены полностью, логично,  грамотно, без ошибок. Свободное владение профессиональной терминологией. В ответах отражается глубокая изученность ситуации и темы кейса. Умение  высказывать и обосновывать свои суждения. Команда уверенно оперирует теоретическими и практическими знаниями. | Решение хорошо оформлено. Дизайн и графика облегчает визуализацию, и информация структурирована. Но выступление не до конца проработано. Команда  грамотно отвечает на  вопросы, часть ответов не до конца раскрыта. Команда ориентируется в материале, владеет профессиональной терминологией, оперирует теоретическими знаниями по теме кейса, но содержание и форма ответа имеют неточности. Ответы правильные, полные, с  незначительными неточностями или недостаточно полные. | В презентации есть структура, графика и систематизация. Однако качество оформления презентации низкое.  Неуверенное выступление.  Ответы недостаточно  раскрывают суть вопросов. Большинство ответов неполные, присутствуют неточности и  неопределенности, есть неграмотность в  теоретических понятиях, нет обоснованных суждений.  Недостаточно глубокое понимание изученного материала. | В презентации присутствуют графики, но отсутствует структура и  последовательность отображения информации. Неуверенное выступление. Большинство ответов не соответствует сути вопросов. В ответах отсутствуют теоретические знания, есть ошибки в понятиях и терминах.  Ответы отражают незнание исходного материала по  тематике кейса, имеются грубые ошибки. | В презентации разные шрифты/ отсутствуют графические данные/ структурирование информации/  перенасыщенность текстом. Нет ответов на поставленные вопросы. |

Приложение 2. Оценочный бланк Экспертной комиссии

Таблица №2 Критерии оценки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ** | **ВАША ОЦЕНКА**  (максимально 5, минимально 1) | | | | |
| **НАЗВАНИЕ КОМАНДЫ** | | | | |
| КОМАНДА 1 | КОМАНДА 2 | КОМАНДА 3 | КОМАНДА 4 | КОМАНДА 5 |
| Проработанность технического  решения |  |  |  |  |  |
| Реализуемость проекта |  |  |  |  |  |
| Оригинальность и  новизна решения (инновационность) |  |  |  |  |  |
| Экономика |  |  |  |  |  |
| Презентация и  ответы на вопросы экспертов |  |  |  |  |  |
| Сумма баллов |  |  |  |  |  |