

## **1. ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ**

1.1. Организатор конкурса – ООО «БиАйЭй-Технолоджиз», находящийся по адресу: 196084, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 94, литер А, помещение 12-Н, ИНН 7810385714 (в тексте Правил именуется также «Организатор») – компания, занимающаяся всеми вопросами организации и проведения конкурса, а также формированием состава жюри.

1.2. Цель конкурса – решение практической бизнес-задачи и кейса как самого организатора, так и компаний-заказчиков. Организатор и заказчик имеет право применить полученные в рамках конкурса решения для бизнеса.

1.3. Жюри – комиссия для оценки решений задач, присланных участниками конкурса, состав которой создаётся и утверждается из представителей компании-организатора конкурса, а также при необходимости из привлечённых лиц.

1.4. Участники Конкурса – физические лица, гражданин РФ старше 18 лет, прошедшие обязательную регистрацию через специальную форму на сайте конкурса <https://math.bia-tech.ru>

Количество участников конкурса не ограничено. Сотрудники компании-организатора, а также бывшие сотрудники компании-организатора до участия в Конкурсе не допускаются.

1.5. Победитель – участник Конкурса, чье решение признано лучшим в результате оценки членами Жюри.

1.6. Количество Победителей – в Конкурсе предусмотрено три призовых места. Количество может быть увеличено в большую сторону по решению Организатора.

1.7. Приз – неденежное вознаграждение Победителей, формируемое Организатором конкурса. Вручение приза осуществляется в форме передачи Победителю конкурса призовой продукции, содержание которой определяется по усмотрению Организатора.

1.8. Решение задачи – алгоритм или презентация, созданная участниками конкурса на основе предоставленных данных от Организатора, в срок согласно временным рамкам Конкурса, указанных в программе.

## **2. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

2.1. Объявление о начале конкурса - 22.10.2021 г.

2.2. Регистрация участников и решение задачи - с 22 октября 2021 г. по 16 января 2022 г.

2.3. Итоговые работы участников принимаются в срок до 31 января 2022 г. включительно.

2.4. Оценка работ со стороны жюри и подведение итогов в срок до 01 февраля 2022 г.

2.5. Награждение победителей до 14.02.2022 г.

2.6. Сроки могут быть изменены по усмотрению Организатора.

## **3. ФОРМУЛИРОВКА И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**

3.1. Организатор формулирует свою задачу и предоставляет её для решения Участникам на странице сайта Конкурса <https://math.bia-tech.ru>

3.2. В формулировке задачи указывается: описание области поиска решения, описание проблемы, предпочтительные технологии (на усмотрение Организатора).

3.3. Результатом решения задачи будет:

Выложенный на специальном разделе сайта Конкурса Файл с презентацией (\*.pdf) с описанием алгоритма решения и объяснением выбора указанного решения.

Кроме алгоритма, в презентацию надо включить общую информацию о результатах расчета:

- а) Значении целевого показателя: стоимость заказов, выполненных в первые 30 дней.
- б) Время расчета с указанием технических характеристик компьютера, на котором проводился расчет.
- в) Количество запланированных заказов в первые 30 дней.

Ссылку на *github.com* или любой другой репозиторий с исходным кодом решения и краткую инструкцию по запуску алгоритма. Язык реализации выбирается каждым автором свободно.

Файл с выходными данными решения. Формат данных в результирующей таблице должен полностью соответствовать описанию. Данный формат необходим для автоматической проверки решения и расчета значения целевой функции автоматического решения.

3.4. При изменении выложенного решения будет учитываться последний результат.

#### **4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

4.1. Жюри проводит оценку работ по следующим критериям:

В итоговом решении отсутствуют нарушения правил распределения заказов (Подзаказ назначен на выполнение на оборудование, которое не может выполнять данный тип работ). Соблюдение всех ограничений.

Показатель эффективности. Суммарная выручка по заказам, выполнение которых завершилось в течении 31 дня.

Время расчета алгоритма.

Презентация решения.

4.2. Подведение итогов Конкурса состоится путём объявления Победителей и размещения информации на сайте Конкурса <https://math.bia-tech.ru> не позднее чем через 5 дней после оценки работ. А также представители Организатора свяжутся с Победителями Конкурса для дальнейших инструкций.

4.3. Информация о Призах размещается на сайте Конкурса <https://math.bia-tech.ru>

Организатор Конкурса оставляет за собой право на замену призов на аналогичные по стоимости и характеристикам.

4.4. Апелляции по итогам результатов не принимаются.

4.5. Победители получают Призы в соответствии с решением Жюри по итогам оценки Результатов. Призы обмену или возврату не подлежат.

4.6. Для получения приза Победителям необходимо будет заполнить заявление и предоставить копии следующих документов: Паспорта (все страницы); свидетельства о постановке на учет в налоговом органе физического лица по месту жительства на территории Российской Федерации, СНИЛС

4.7. Награждение Победителей происходит очно в офисе Организатора. По адресу: г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 94.

4.8. Для получения приза Организатор обязуется самостоятельно приобрести билеты Победителям Конкурса к месту награждения и обратно, также оплатить проживание (1 сутки), согласно лимитам, утвержденным в компании.

## **5. ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. Заполнив электронную форму регистрации, Участник подтверждает свое согласие на обработку Организатором персональных данных, указанных в форме регистрации, предоставленных документов с персональными данными, в том числе на совершение Организатором действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», любыми способами. Данное согласие действует в течение 3 (трех) лет с момента направления соответствующих данных Организатору.

5.2. Участник, заполнивший электронную форму регистрации, освобождает Организатора Конкурса от любой ответственности в связи с раскрытием персональных данных.

5.3. Участники самостоятельно несут и оплачивают все расходы, связанные с участием в Конкурсе.

5.4. Принимая участия в Конкурсе, Участник даёт согласие на фото- или видеосъемку в момент награждения, а также их использование в средствах массовой информации в целях рекламы без ограничений по времени и формату и без компенсации в отношении этих материалов.

5.5. Все налоговые затраты несет Победитель Конкурса самостоятельно в порядке, предусмотренном действующим налоговым законодательством РФ. Организатор конкурса является налоговым агентом. При выплате Победителю конкурса денежных средств удерживается НДФЛ в размере 13% в соответствии со статьей 224 Налогового кодекса РФ

5.6. Организатор Конкурса оставляет за собой право использовать по своему усмотрению (в том числе для передачи третьим лицам, без получения разрешения со стороны Участников Конкурса и без выплаты им вознаграждения) любые идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, созданные Участниками в ходе участия в конкурсе

5.7. Организатор Конкурса оставляет за собой право предложить Участникам конкурса стажировку или возможность трудоустройства в Компании, при этом преимущественное право на стажировку и трудоустройство имеют Победители конкурса.