Краткое описание задания олимпиады «IT – Universe»

для студентов высших и средних учебных заведений Украины

по конкурсу «Управление предприятием в ERP-системе 1С: Предприятие 8»

Задание выполняется на **демонстрационной базе**, конфигурация **«Управление производственным предприятием для Украины»**, редакция 1.3, последний (на момент составления заданий) релиз.

При реализации задания предполагается использование тех нормативно-справочных материалов, которые уже внесены в информационную базу, являются общими для всех организаций и соответствуют задачам управленческого учета. Если какие-то исходные данные в задании не определены, то их можно не вводить, но если их ввод необходим с точки зрения работы программы, тогда допускается ввод любых произвольных значений (например, номера расчетных счетов, реквизиты договоров, и т.п.).

**Задание содержит**:

1. Сведения об организации
2. Описание исходных данных
3. Описание ситуации, которая требует принятия управленческих решений
4. Требования к оформлению решения
5. Пояснения к заданию

**Более подробная характеристика каждого блока задания**:

1. В разделе «**Сведения об организации**» описываются вид (виды) деятельности предприятия, предоставляются необходимые для выполнения задания сведения о настройке параметров учета, учетной политике (управленческий учет), структуре предприятия и прочее. Предполагается, что этих сведений должно быть достаточно для ведения учета в программе в текущем году.
2. Раздел «**Описание исходных данных**» содержит информацию в разрезе подсистем, по которым необходимо учитывать данные при выполнении задания. Среди подсистем: «Управление запасами» (учет остатков номенклатуры), «Управление денежными средствами» (учет остатков денежных средств на расчетных счетах организации, не проведенных платежей, остатков по взаиморасчетам с контрагентами и др.), «Планирование» (учет планов продаж, закупок, планируемых поступлений денежных средств) и т.п.
3. Раздел «**Описание ситуации, которая требует принятия управленческих решений**» предназначен для формирования у конкурсанта общей целостной картины о характере деятельности и финансовом положении на предприятии. В данном разделе содержится перечень отчетов, по которым необходимо проанализировать доступность ключевых ресурсов предприятия – запасов, денежных средств, наличие дебиторской задолженности; ознакомиться с договорными обязательствами по оплате клиентам, обязательным платежам (по заработной плате, налогам) и рассчитать финансовый план продаж и закупок. Если выяснится, что планируемые расходы превышают доходы с учетом остатков на текущих счетах, и всех возможных оплат покупателей, то необходимо принять управленческие решения по выполнению финансового плана с наименьшими потерями для предприятия. Например, снять депозит, срок которого должен как раз истекать, «залезть» в кредитную линию, отложить оплату какому-то поставщику и заплатить ему пеню.

При этом будет оцениваться качество оптимизации, предложенное конкурсантом, по размеру потерь: на процентах при досрочном расторжении депозита, на пени поставщикам, на процентах по кредиту и т.п.

1. В разделе «**Требования к оформлению решения**» указывается, что в результате выполнения задания должна быть получена **информационная база**, содержащая предусмотренный заданием документооборот, отражающий финансовое планирование и средства оптимизации по выполнению планов, а также файлы с печатными формами управленческих отчетов, указанных в задании. Описаны четкие требования к архиву информационной базы. Указывается перечень и формат выгрузки отчетов и печатных форм, которые должен предоставить конкурсант. Для каждого отчета определяются период (периоды) формирования и другие настройки, если они есть.
2. Раздел «**Пояснения к заданию**» необходимо максимально учитывать при выполнении задания. Там содержатся рекомендации по использованию тех или иных механизмов типовой конфигурации (например, обработок, которые помогут правильно выполнить планирование); настройки отчетов, которые помогут более детально проанализировать полученную информацию при принятии решений и т.п.