*В программе 1С Бухгалтерия ред. 3.0 настроить механизм регистраций заявок диспетчером на перевозку.*

*Добавить следующие виды документов:*

*\** ***"Заявка заказчика"***

*Основные реквизиты*

*\* Номер*

*\* Дата*

*Реквизиты:*

*\* Фирма (справочник организации)*

*\* Водитель (Справочник «Водители»: Состав справочника см ниже). После выбора водителя автоматически заполняются поля «ФИО водителя», «Паспортные данные водителя», «Телефон водителя», «Марка машины» (см. ниже).*

*\* Заказчик (Спр контрагенты)*

* Договор (спр. «Договора с контрагентом», выбирается из договоров заказчика)

*\* Маршрут перевозки (Справочник "Номенклатура").*

*\* Характер груза (строка)*

*\* Вес (строка)*

*\* Стоимость груза (строка)*

*\* Тип подвижного состава (строка)*

*\* Телефон на загрузке (строка)*

*\* Адрес загрузки №1 (строка)*

*~~\* Адрес загрузка №2 (строка)~~*

*\* Дата загрузки (Дата)*

*\* Комментарий (строка)*

*\* Дата выгрузки - дата*

*\* Стоимость перевозки - число*

*\* Условия оплаты - строка*

*\* Срок оплаты - строка*

*\* Адрес выгрузки - строка*

*\* Телефон на выгрузке - строка*

*\* ФИО водителя – строка.*

*\* Паспортные данные водителя - строка*

*\* Телефон водителя - строка*

*\* Марка машины - строка*

*\* Менеджер - (Справочник пользователи). При создании нового автоматически заполняет текущего пользователя. Запрещено редактировать вручную*

* О2 – строка
* Дата выдачи О2 – строка.
* Вариант НДС: Перечисление. Варианты: «С НДС»; «Без НДС».

*\** ***"Заявка перевозчику"***

*Основные реквизиты*

*\* Номер*

*\* Дата*

*Реквизиты*

*\* Фирма. Заполняется при* *создании на основании заявки заказчика.*

*\* Основание - документ заявка заказчика. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Комментарий - строка*

*\* Перевозчик - (Справочник Контрагенты). При создании на основании заявки заказчика заполняется по полю "Водитель". Устанавливается владелец справочника «Водители».*

* Водитель. (спр. Водители) – заполняется по полю водитель. *При ручном выборе автоматически заполняются поля по аналогичному алгоритму выбора в «Заявке заказчика».*

*\* ФИО водителя. Заполняется при создании на основании заявки заказчика или ручном выборе водителя*

*\* Паспортные данные водителя. Заполняется при создании на основании заявки заказчика или ручном выборе водителя*

*\* Телефон водителя. Заполняется при создании на основании заявки заказчика или ручном выборе водителя*

*\* Спидометр - число*

*\* Спидометр 2 - число (второе поле без названия на форме)*

*\* Дата выгрузки - дата*

*\* КМ - число*

*\* Маршрут перевозки. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Марка машины. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Тип подвижного состава. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Стоимость перевозки. ~~Заполняется при создании на основании заявки заказчика.~~ Заполняется всегда вручную.*

*\* Условия оплаты. ~~Заполняется при создании на основании заявки заказчика~~. Заполняется всегда вручную.*

 *Таблица из скриншота НЕ требуется.*

*~~Таблица~~*

*~~\* № - номер строки~~*

*~~\* Тип - (перечисление. Может быть "Загрузка" или "Выгрузка")~~*

*~~\* Адрес - строка~~*

*~~\* Телефон -строка~~*

*~~\* Масса - строка~~*

*~~\* Дата - дата.~~*

*~~\* Характер груза - строка.~~*

*~~\* Стоимость груза - строка.~~*

*~~При создании на основании Заявки заказчика, заполняются две строки, Загрузка и выгрузка соответственно. Заполняются поля "Адрес" и "Телефон" по полям "Адрес загрузки №1" и "Телефон на загрузке" для загрузки и "Адрес выгрузки" и "Телефон выгрузки" для выгрузки. "Масса", "характер груза" и "Стоимость" по соответствующим полям из заявки заказчика одинаково для загрузки и выгрузки.~~*

*На скрине есть таблица "Старые данные". Ее не создавать в документе.*

*\** ***"ТТН"***

*Основные реквизиты*

*\* Номер*

*\* Дата*

*Реквизиты*

*\* Фирма. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Заказчик. Заполняется при создании на основании заявки заказчика по полю "Заказчик"*

*\* Основание - заявка заказчика. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Маршрут перевозки. Заполняется при создании на основании заявки заказчика по полю "Заказчик"*

*\* Комментария - строка*

*\* Дата получения документа - дата*

*\* Перевозчик. (Справочник Контрагенты). При создании на основании заявки заказчика заполняется по полю "Водитель". Устанавливается владелец справочника «Водители».*

***~~\* "Доверенность"~~***

*~~Основные реквизиты~~*

*~~\* Номер~~*

*~~\* Дата. На форме называется "От"~~*

*~~Реквизиты~~*

*~~\* "Действительна по" - дата~~*

*~~\* Основание - заявка заказчика. Заполняется при создании на основании заявки заказчика~~*

*~~\* Фирма. Заполняется при создании на основании заявки заказчика по полю "Заказчик"~~*

*~~\* Р/счет - банковский счет организации. Заполняется при создании на основании заявки заказчика или выборе фирмы счет организации по умолчанию.~~*

*~~\* Водитель (Справочник «Водители»). Заполняется при создании на основании заявки заказчика по полю "Водитель». При ручном редактировании выбирается по аналогичному алгоритму выбора в «Заявке заказчика»~~*

*~~\* Проект - Справочник "Проекты". Добавить новый справочник в конфигурацию с одним полем "Наименование".~~*

*~~\* Физ лицо - Справочник Физические лица~~*

*~~\* Контрагент - Спр Контрагента. Заполняется при создании на основании заявки заказчика по полю "Заказчик"~~*

*~~\* Договор - Спр договора контрагентов. Заполняется договор по умолчанию~~*

*~~\* На получение от - строка. Заполняется при создании на основании заявки заказчика или выборе контрагента его полным наименованием.~~*

*~~\* По документу - строка~~*

*~~\* Комментарий - строка.~~*

*~~Таблица~~*

*~~\* "Номер строки"~~*

*~~\* Номенклатура - справочник номенклатура. Заполняется вручную пользователем.~~*

*\** ***"Письмо"***

*Основные реквизиты*

*\* Номер*

*\* Дата*

*Реквизиты*

*\* Фирма. Заполняется при создании на основании заявки заказчика.*

*\* Контрагент Заполняется при создании на основании заявки заказчика по полю "Заказчик"*

*~~\* Основание - заявка заказчика.~~*

*~~\* Уведомление - строка.~~*

*\* Комментарий - строка.*

*~~\* Сумма - число~~*

*~~\* Квитанция - строка~~*

*Подробное расположение полей на формах документов см. в одноименны файлах скриншотах.*

*Добавить справочную информацию:*

*\* Справочник «Водители».*

* *ФИО водителя - строка (заполняется автоматически при выборе водителя)*
* *Паспортные данные водителя - строка*
* *Телефон водителя - строка*
* *Марка машины – строка*
* *Собственник ТС – строка.*
* *Комментарий – строка.*

В форме справочника «Контрагенты» рядом с договорами вывести кнопку для отображения водителей.
*При выборе поля с типом справочник «Водитель» в документах вначале открывается список Контрагентов, после выбора контрагентов показывается подчиненный справочник «Водители» с отбором по выбранному контрагенту (показывает водителей у выбранного контрагента).*

*Связи новых и существующих видов документов представлены в блок схеме (см файл "блок схема заявки.jpg"), подробности описаны далее:*

*\* "Заявка заказчика" -> "Заявка перевозчику". В Заявке перевозчику заполняется поле "Заявка заказчику". У одной заявки заказчика может быть 1 или несколько заявок перевозчику.*

*Заявка перевозчику создается на основании Заявке заказчика с заполнением одноименных полей.*

*\* "Заявка перевозчику" -> "Счет поставщика". В "Счете поставщика" добавить поле "Заявка перевозчику", по которому устанавливается связь. У одной заявки перевозчику может быть 1 счет поставщика.*

*\* "Заявка перевозчику" -> "Оплата перевозчику" (Списание с расчетного счета или Расходный кассовый ордер). Связь заявки перевозчику обеспечивается через связь оплаты перевозчику с документом "Счет поставщика".*

*\* "Заявка заказчика" <-> "Реализация товаров услуг".*

*В документе "Реализация товаров услуг" в таблицу "Услуги" добавить столбец "Заявка", по которому будет установлена связь с заявкой заказчика.*

*К одной реализации может быть привязано несколько заявок, каждая заявка связывается построчно в колонке "Заявка".*

*К одной заявке может быть привязано несколько реализаций, если в каждой из этих реализаций есть строка, где эта заявка заполнена в соответствующей колонке "Заявка".*

*Новая реализация может быть создана на основании заявки заказчика. "Кнопка "Создать реализацию". В реализации заполняются одноименные поля. В услугах добавляется строка, с заполнением колонки "Заявка", номенклатура заполняется по полю «Маршрут» из заявки заказчику, количество 1, Цена – «стоимость перевозки», сумма рассчитывается количество\*Цена.*

*При ручном перевыборе номенклатуры так же должна перезаполняться цена по значению «стоимость перевозки» из документа «Заявка заказчика», если заявка не привязана, то стандартный алгоритм.*

*Существующая реализация может быть привязана к заявке заказчика из самой заявки. Для этого в заявке должна быть кнопка "Добавить к реализации". При нажатии пользователь выбирает необходимую реализацию из списка, после выбора в реализацию добавляется новая строка с заполнением колонок по аналогии с созданием новой реализации.*

*В реализации при выборе номенклатуры в строке, в содержании должны добавиться значения, через запятую:*

*~~\* Направление рейса (из поля "Маршрут перевозки")~~*

*\* Дата загрузки*

*\* ФИО Водителя.*

*Шаблон: <Название номенклатуры> (название содержит маршрут перевозки) ~~<Маршрут перевозки>~~ Дата загрузки: <Дата загрузки> Водитель: <ФИО водителя>*

*Пример: Чебоксары - Нижний Новгород Дата загрузки: 26.04.2019 Водитель: Иванов Иван Иванович*

*Данное заполнение используется типовой программой для вывода на печать в Акте, Счете на оплату, Счет-Фактуре.*

*Связь "Заявка заказчика" со счетом на оплату или счет-фактурой обеспечивается через связь с документом "Реализация товаров услуг".*

*\* "Заявка заказчика" <-> "Документ оплаты" (Документ "Поступление на расчетный счет" или "Приходный кассовый ордер").*

*В документ "Заявка заказчика" добавить таблицу "Документ оплаты" с двумя колонками: "Документ оплаты" и "Сумма оплаты". В поле "Сумма оплаты" пользователь указывает полную сумму из док оплаты или ее часть.*

*К одной заявке заказчика может быть привязано несколько документов оплат, и наоборот, к одному документу оплаты может быть привязано несколько заявок заказчика.*

*\* "Заявка заказчика" -> "Письмо". В письме заполняется поле "Заявка Заказчика". У одной заявки заказчика может быть 1 или несколько заявок перевозчику.*

*Письмо может создаваться на основании заявки заказчика с заполнением одноименных полей.*

*\* "Заявка заказчика" -> "ТТН". В ТТН заполняется поле "Заявка заказчика". У одной заявки заказчика может быть 1 или несколько ТТН.*

*ТТН может создаваться на основании заявки заказчика с заполнением одноименных полей.*

*\* "Заявка заказчика" -> "Доверенность" (типовой справочник «Доверенности») . В Доверенность добавить поле "Заявка заказчика", которая заполняется при создании доверенности на основании заявки заказчика. У одной заявки заказчика может быть 1 или несколько Доверенностей.*

*Доверенность может создаваться на основании заявки заказчика с заполнением одноименных полей.*

*\* В программе добавить следующие печатные формы:*

*\* "Заявка заказчика" - формируется из документа "Заявка заказчика". Образец см. в файле "заявка с заказчиком.xlsx"*

*\* "Заявка перевозчику" - формируется из документа "Заявка перевозчику". Образец см. в файле "заявка с перевозчиком.xlsx"*

*\* "Доверенность" - формируется из документа "Доверенность".*

*Образцы печатных форм, с указанием источников заполняемых полей прилагаются в одноименных файлах.*

*Создать Отчет по оплаченным заявкам заказчика.*

*\* Выводит за период все заявки заказчика.*

*По каждой заявке выводит детализацию по документам оплаты и заявке перевозчику*

*\* По заявке перевозчику показывать детализацию по документам оплаты перевозчику*

*Подобный состав полей см в образец-файле "Отчет по оплаченным заявкам заказчика.xlsx"*

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

В основной конфигурации можно только добавлять документы, реквизиты и табличные части.
Всю остальную работу необходимо делать в расширении конфигурации: изменение форм типовых и добавленных объектов, интерфейс программы, отчеты и прочее.