

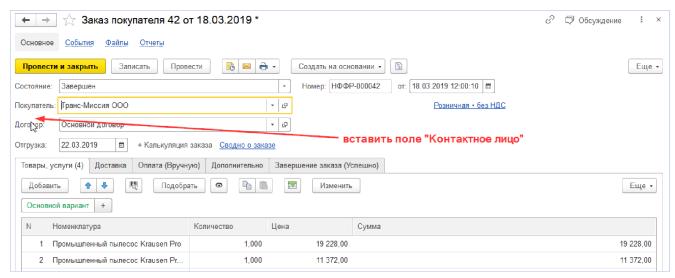
# ЗАДАНИЕ №1 «Доработка конфигурации»

## Прокачиваемые скиллы в рамках выполнения задачи:

- Установка платформы 1С:Предприятие 8 и конфигураций 1С
- ✓ Создание новых баз 1С на основе установленных шаблонов конфигураций
- ✓ Изучение метаданных конфигурации для решения прикладной задачи
- ✓ Редактирование метаданных конфигурации
- ✓ Настройка формы в управляемом приложении
- ✓ Работа с запросами
- ✓ Использование механизма сообщений об ошибках с привязкой к элементам форм
- ✓ Понимание, для чего предназначен модуль формы и модуль объекта, какие обработчики событий есть в каждом из модулей

#### Описание задачи

- 1. Необходимо скачать и установить платформу «1С:Предприятие 8 (учебная версия)» и конфигурацию «1С:Управление нашей фирмой», ред. 1.6. (учебная версия): https://alexrovich.ru/ucheb1C
- 2. Необходимо создать новую демонстрационную базу с установленным шаблоном конфигурации.
- 3. Необходимо разобраться, как снять запрет на редактирование метаданных типовой конфигурации.
- 4. Необходимо внести доработки в конфигурацию в документ «Заказ покупателя». Необходимо создать новый реквизит «Контактное лицо» (ссылка на соответствующий справочник). На форме документа необходимо создать новый элемент формы разместить реквизит «Контактное лицо» между реквизитами «Покупатель» и «Договор»:



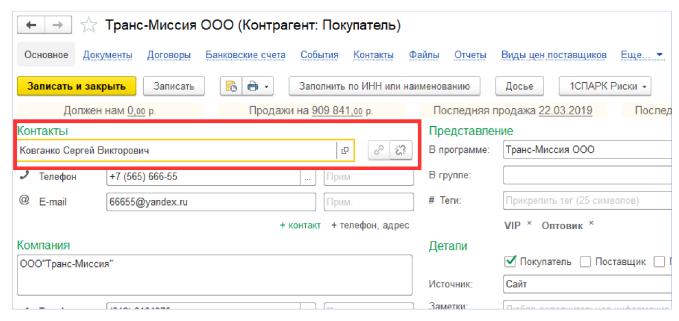
5. Контактное лицо (ссылка) должно заполняться автоматически при выборе поля «Покупатель», если среди контактов этого покупателя фигурирует только одно контактное лицо. Для поиска данных в базе 1С необходимо использовать механизм запросов. Пример контактного лица (элемента справочника) можно посмотреть на форме элемента справочника «Контрагенты»:

v2.1\_ASV20220318 cтр. 1 из 2



### Контактная информация:

Звоните **8 (495) 374-60-72**, пишите <u>st@alexrovich.ru</u> 127015, г.Москва, ул.Правды д.23 оф.1



6. При записи документа должна производиться проверка — если данное поле не заполнено, выдается сообщение пользователю. При этом документ в любом случае записывается.

## Дополнительная теоретическая часть

При сдаче основной задачи необходимо будет ответить на вопросы куратора:

- 1. Что такое метаданные конфигурации? Какие виды объектов в конфигурации есть, для чего они используются? (наизусть учить не нужно, достаточно понимать назначение разных видов объектов)
- 2. В чем разница между модулем объекта, модулем формы и модулем менеджера документа? Для чего используется каждый из модулей?
- 3. Какие обработчики событий есть в модуле формы и модуле объекта документа? (наизусть учить не нужно, достаточно понимать назначение каждого обработчика)
- 4. Что такое транзакция записи документа? В какой последовательности выполняются обработчики событий формы и объекта при записи документа из формы? Как отменить транзакцию записи?

v2.1\_ASV20220318 cтр. 2 из 2