Функциональные требования к каркасной конфигурации «Складской Учёт».

1. Платформа 8.2.19.83.
2. Создаётся новая конфигурация.
3. Все справочники имеют код и наименование. Код – строка(9), наименование – строка (150).
4. Все справочники имеют иерархическую структуру. Глубина иерархии не ограничена.
5. Все документы имеют строковый номер. Длина номера – 9 символов.
6. Все документы имеют автоматическую нумерацию. Все документы имеют контроль уникальности номера. Все документы имеют периодичность нумерации – год.
7. Все ссылочные типы данных имеют формы объекта, списка и выбора.
8. Используются управляемые формы.
9. Требуются следующие справочники:
	* Организации
	* Склады
	* Номенклатура
	* Серии номенклатуры
	* Свойства номенклатуры
	* Значения свойств
	* Контрагенты
	* Договоры контрагентов
10. Справочник «Серии номенклатуры» подчинён справочнику «Номенклатура». Справочник «Договоры контрагентов» подчинён справочнику «Контрагенты»
11. Требуется план видов характеристик «Характеристики номенклатуры». Используемый тип значений - Свойства номенклатуры.
12. Требуется регистр сведений ЗначенияСвойствОбъектов.
	* Измерения регистра:
		+ Объект, тип справочник «номенклатура»
		+ Свойство, тип план видов характеристик «Характеристики номенклатуры»
	* Ресурсы регистра:
		+ Значение, тип характеристика «Свойства номенклатуры»
13. Требуются перечисление «Ставки НДС», перечень значений:
	* Без НДС
	* 0%
	* 10%
	* 18%
14. Требуются следующие документы:
	* Поступление Товаров
	* Реализация Товаров
	* Перемещение Товаров
	* Оприходование Товаров
	* Списание Товаров
	* Приходный Ордер
	* Расходный Ордер
15. Все указанные в пункте 12 документы имеют следующие реквизиты:
	* Организация, тип - справочник «Организации»
	* Склад, тип - справочник «Склады»
	* Контрагент, тип - справочник «Контрагенты»
	* Договор, тип - справочник «Договоры контрагентов»
	* Сумма документа, тип - число (15,2)
16. Документ «Перемещение товаров» дополнительно имеет реквизит «Склад приемник», тип – справочник «Склады».
17. Все указанные в пункте 14 документы имеют табличную часть «Товары». Состав реквизитов табличной части:
	* Номенклатура, тип - справочник «Номенклатура»
	* Свойство, тип - характеристика «Свойства номенклатуры»
	* Серия, тип - справочник «Серии номенклатуры»
	* Количество, тип - число (15,4)
	* Цена, тип - число (15,2)
	* Сумма, тип - число (15,2)
18. Документы «Поступление Товаров» и «Реализация Товаров» дополнительно имеют реквизиты табличной части «Товары»:
	* Ставка НДС, тип – перечисление «Ставки НДС»
	* Сумма НДС, тип – число (15,2)
19. Требуется реализовать подбор значений свойств объектов в строки табличной части «Товары» всех документов с отбором по объекту-владельцу свойства.
20. Требуется регистр накоплений ТоварыНаСкладах, вид регистра - остатки.
	* Регистраторы:
		+ Все документы из пункта 14
	* Измерения регистра:
		+ Организация, тип - справочник «Организации»
		+ Склад, тип - справочник «Склады»
		+ Номенклатура, тип - справочник «Номенклатура»
		+ Свойство, тип - характеристика «Свойства номенклатуры»
		+ Серия, тип - справочник «Серии номенклатуры»
	* Ресурсы регистра:
		+ Количество, тип - число (15,4)
		+ Сумма, тип - число (15,2)
21. Движения регистра накоплений ТоварыНаСкладах формируются по следующим правилам:
	* Документы «Поступление Товаров», «Оприходование Товаров», «Приходный Ордер» совершают для каждой строки табличной части «Товары» движения с видом «Приход». Измерения и ресурсы движения заполняются по одноимённым атрибутам документа и строки табличной части.
	* Документы «Реализация Товаров», «Списание Товаров», «Расходный Ордер» совершают для каждой строки табличной части «Товары» движения с видом «Расход». Измерения и ресурс «Количество» движения заполняются по одноимённым атрибутам документа и строки табличной части. Ресурс «Сумма» заполняется как произведение остатка ресурса «Сумма» и отношения значения атрибута «Количество» текущей строки документа к остатку ресурса «Количество». Остатки ресурсу регистра получаются после применения фильтра по одноимённым атрибутам документа и строки табличной части.
	* Документ «Перемещение товаров» создаёт движения по правилам первого подпункта с применением реквизита «Склад приёмник» в качестве значений для измерения регистра «Склад». Документ «Перемещение товаров» создаёт движения по правилам второго подпункта с применением реквизита «Склад» в качестве значений для измерения регистра «Склад».
	* Требуется реализовать запрет формирования отрицательных остатков ресурса «Количество» по всем измерениям в рамках обработки проведения документа.
	* Требуется реализовать запрет формирования нулевого остатка по одному из ресурсов при наличии остатки по другому ресурсу в рамках обработки проведения документа.
	* Требуется исключить циклическое обращение к остаткам регистра.
22. Критерий корректности выполненных работ – успешное проведение всех видов документов в соответствии с требованиями пункта 21.