Мы не являемся большими специалистами по 1С, поэтому ответы будут касаться большей частью ARG ASCOA (далее просто ASCOA).

Некоторые сокращения:

МОЛ – материально-ответственное лицо.

ОС – основные средства.

ТМЦ – товарно-материальные ценности

Перечень документов создаваемый на стороне АСКОУ. с указанием аналога 1С и описанием полей (Необходимо понимать соответствие документов 1С и АСКОУ.)

Документы ASCOA, которые необходимо передавать из 1С и обратно:

1. Документ (Акт) инвентаризации ОС.
2. Документ (Акт) инвентаризации ТМЦ.

По документам в ASCOA нет жесткой структуры, поэтому можем принимать все поля, которые выгрузит 1С. Стандартно используются следующие атрибуты:

1. DocNumber - Номер документа.
2. DocDate - Дата+время документа.
3. Description – описание операции / документа.
4. DocStatus – статус документа.
5. ExternalDocId – Номер документа из внешней системы (например, 1С)
6. Location – склад
7. OrgUnit – подразделение (подразделения в одном справочнике, справочник иерархический).
8. WorkResponsible – ответственный за выполнение документа.
9. CreatedBy/UpdatedBy/RemovedBy – аудиторский след по записи.
10. FromCustodianUser – МОЛ, с которого списываются объекты ОС или ТМЦ.
11. ToCustodianUser – МОЛ, на который зачисляются объекты ОС или ТМЦ.
12. FromLocation – склад/местонахождение объекта ОС или ТМЦ, с которого списываются.
13. ToLocation - склад/местонахождение объекта ОС или ТМЦ, на который зачисляются.
14. FromOrgUnit – подразделение, с которого списываются объекты ОС или ТМЦ.
15. ToOrgUnit – подразделение, на которое зачисляются объекты ОС или ТМЦ.

Специфические поля по документам ОС:

Табличная часть ОС:

1. AccountingQuantity – количество по учету.
2. AcctualQuantity – фактическое количество.
3. Depreciation – начисленная амортизация.
4. InitPrice – начальная стоимость.
5. UtilizerUser – пользователь объектов ОС.
6. Location – склад/место хранения/место эксплуатации объекта ОС

Специфические поля по ТМЦ

1. TotalAmount – общая стоимость (для сверки табличной части).

Табличная часть по ТМЦ:

1. ActualQuantity – фактическое количество
2. ActualWeight – фактический вес
3. Amount - сумма
4. FromLocation – из локации/склада
5. ToLocation – на локацию / склад
6. PlannedQuantity – запланированное количество
7. PlannedWeight – запланированный вес
8. Price – цена
9. UnitOfMeasure – единица измерения
10. TotalVolume – общий объем.

Перечень справочников с указанием полей и соответствие со справочниками в 1С

Работники (Employees)

Иерархический справочник для хранения сущностей локаций.

1. CodeFromExtAcctSys – код во внешней учетной системе (1С).
2. Description – описание
3. Enabled – активная или нет запись.
4. LocationType – тип локации (склад, рабочее место, стеллаж, ...)
5. OrgUnit – подразделение, к которому принадлежит локация, может быть пустым.
6. Parent – родительская локация.

Организационные подразделения (OrgUnits)

Иерархический справочник организационного дерева компании. Все подразделения хранятся в одном справочнике.

1. BIN – государственный идентификационный код.
2. CodeFromExtAcctSys – код во внешней учетной системе (1С).
3. Description – описание
4. Parent – родительское подразделение.
5. Prefix – префикс, который используется с другими записями для этого подразделения.
6. Enabled – активная или нет запись.

Должности (Positions)

1. Code – код позиции
2. CodeFromExtAcctSys – код во внешней учетной системе (1С).
3. Name – название должности.

Для получения информации по остаткам ОС необходима следующая информация для журнала/регистра **AssetBalanceRegistry**:

1. Asset – объект ОС.
2. CustodianUser - МОЛ
3. Location – локация
4. OrgUnit – подразделение.
5. UtilizerUnit – пользователь объекта ОС.
6. ActualQuantity – фактическое количество.
7. AccountingQuantity – учетное количество.

Первые 5 атрибутов – измерения регистра, 6 и 7 – значения.

Для получения информации по оборотам ОС необходима информация для журнала / регистра AssetMovementRegistry:

1. Asset – объект ОС.
2. CustodianUser - МОЛ
3. Location – локация
4. OrgUnit – подразделение.
5. UtilizerUnit – пользователь объекта ОС.
6. ActualQuantity – фактическое количество. Приход: +1, списание: -1
7. AccountingQuantity – учетное количество. Приход: +1, списание: -1

Определить источник эталонной номенклатуры и ОС. (Необходимо для хранения и генерирования уникальных идентификаторов)

Если я правильно понял о чем речь: эталонной системой является 1С. ASCOA работает в режиме read-only за исключением документов инвентаризации.

Полное описание API АСКОУ, с примерами запросов или json фалов на каждое действие которое вы ожидаете от интеграции.

Тестовая среда

Без выше описанной информации оценка не возможна.