

# Образовательная платформа Афина

- [Интеграция Афины с 1С](#)

# Интеграция Афины с 1С

## Термины и их синонимы:

Справочник — Catalog

Регистр сведений — InformationRegister

Документ - Document

## Алгоритм создания сотрудника по ГПХ

### 1. Общие запросы

1. Отправляем get запрос в справочник ВидыДокументовФизическихЛиц, фильтр по PredefinedDataName == ПаспортРФ
  1. Получаем ref\_key
2. Отправляем get запрос в справочник Организации, фильтр по ИНН == ИННАккредАгенства
  1. Получаем ref\_key
3. Отправляем get запрос в справочник Валюты, фильтр Code == 643
  1. Получаем ref\_key

### 2. Создание физлица

1. Отправляем get запрос в справочник ФизическиеЛица, фильтр по ИНН или СНИЛС
  1. Если есть физическое лицо, получаем его ref\_key
  2. Иначе создаем физическое лицо (post в ФизическиеЛица)

### 3. Создание паспортных данных

1. Отправляем get запрос в регистр сведений ДокументыФизическихЛиц, фильтр по Физлицо\_Key и ВидДокумента\_Key = (ref\_key Паспорт, шаг 2)
  1. Если есть паспорт, получаем его ref\_key
  2. Иначе создаем паспорт (post в ДокументыФизическихЛиц), поля Period = ДатаВыдачи, формат дат ISO

### 4. Создание расчетного счета физлица

1. Отправляем get запрос в справочник БанковскиеСчета, фильтр Owner = ref\_key физического лица и НомерСчета
  1. Если есть счет физического лица, получаем его ref\_key
  2. Иначе отправляем get запрос в справочник Банки, фильтр по Code = БИК
    1. Если есть Банк — получаем его ref\_key
    2. Иначе отправляем get запрос в справочник КлассификаторБанков, фильтр по Code = БИК
      1. Создаем Банк (post в Банки) с данными полей из классификатора банков.
  3. Создаем БанковскийСчет (post запрос в Банковские счета) полями Owner — ref\_key физического лица, Банк\_key — ref\_key Банка, ВалютаДенежныхСредств\_Key — ref\_key Валюты.

### 5. Создание сотрудника

1. Отправляем get запрос в справочник Сотрудники, фильтр по ФизическоеЛицо\_Key равный ref\_key физического лица
  1. Если есть сотрудник, запоминаем его ref\_key
  2. Если сотрудника нет
    1. Создаем сотрудника (post в Сотрудники)
    2. Создаем ассоциацию с физлицом (post запрос в регистр сведений ОсновныеСотрудникиФизическихЛиц)
    3. Создаем правила выплаты (post запрос в регистр сведений МестаВыплатыЗарплатыСотрудников, значение поля "Вид" = "БанковскийСчет")
    4. Создаем кадровые данные (post запрос в регистр сведений ТекущиеКадровыеДанныеСотрудников, значение поля "ГоловнаяОрганизация\_Key" = Организация.ref\_key, "ДатаПриема" = ISO(сегодня))
2. **Создаём договор подряда**
  1. Отправляем get запрос в документ ДоговорРаботыУслуги, фильтр по полю Сотрудник\_Key равный ref\_key сотрудника
    1. Если договор существует, запоминаем ref\_key договора
    2. Если договор не существует, создаем договор (post запрос в Документы ДоговорРаботыУслуги)
      1. Создаем сведения о заключении договора (post запрос в регистр сведений ФизическиеЛицаДокументов, значение поля "ДокументФизическогоЛица\_Type" = "StandardODATA.Document\_ДоговорРаботыУслуги")
      2. Создаем сведения о договоре как основании для произведения начислений (post запрос в регистр сведений СоставДокументовЗарплатаКадры, значение поля "ДокументФизическогоЛица\_Type" = "StandardODATA.Document\_ДоговорРаботыУслуги")
  - 3.

□