

Синхронизация лабораторий и оказываемых услуг от ЛИС в МИС

- Описание процесса синхронизации лаборатории
 - Получение справочника лабораторий от ЛИС
- Запрос
 - Адрес запроса
 - Заголовки запроса
- Ответ сервера
 - Получение справочника услуг
- Запрос
 - Адрес запроса
 - Заголовки запроса
 - Параметры запроса
- Ответ сервера
 - Описание полей
 - Получение отделений, лабораторий и оказываемых лабораториями услуг в МИС

Описание процесса синхронизации лаборатории

Получение справочника лабораторий от ЛИС

МИС получает от ЛИС справочник лабораторий путём выполнения GET запроса в сервис ЛИС

Запрос

Адрес запроса

GET: {{url}}/Laboratory

где url - Хост + путь

Заголовки запроса

Заголовок	Значение
Authorization	ApiKey - ключ авторизации

Ответ сервера

В случае успешного выполнения сервер вернет ответ в формате JSON со следующими данными:

№ п /п	Наименование	Тип данных	Описание	Обязательное поле	Комментарий
1	Guid	Строка	Уникальный идентификатор лаборатории в системе	+	
2	Name	Строка	Наименование лаборатории	-	
3	Department	Объект	Отделение к которому относится лаборатория	+	
3.1	OID	Строка	OID отделения по ФРМО	+	OID должен состоять из 13 сегментов, первый сегмент OID должен быть в диапазоне от 0 до 2. Следующие сегменты могут быть равны 0 или быть числами, начиная с 1

3.2	Code	Строка	Код отделения	+	
3.3	Name	Строка	Наименование отделения	+	

Пример в формате JSON

```
[
  {
    "Guid": "1a23b456-789c-1d23-4e56-789f01234567",
    "Name": " 1",
    "Department":
      {
        "guid": "0fe618ed-f577-45bc-a8b4-9b7d8141d75c",
        "code": "1",
        "name": " ",
        "oid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11500.0.294005"
      }
  },
  {
    "Guid": "2a34b567-890d-2e34-5f67-890g12345678",
    "Name": " 2",
    "Department":
      {
        "guid": "0fe618ed-f577-45bc-a8b4-9b7d8141d75c",
        "code": "1",
        "name": " ",
        "oid": "1.2.649.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.29"
      }
  },
  .....
]
```

Получение справочника услуг

После получения справочника лабораторий МИС получает от ЛИС справочник услуг по лабораториям путем выполнения GET запроса в сервису ЛИС

Запрос

Адрес запроса

GET: {{url}}/HealthCareService

где url - Хост + путь

Заголовки запроса

Заголовок	Значение
Authorization	ApiKey - ключ авторизации

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание	По умолчанию	Обязательный	Комментарий
laboratoryGuid	query	Идентификатор ЛПУ		-	Если указан, то будут возвращены лаборатории по конкретной ЛПУ.

Ответ сервера

В случае успешного выполнения сервер вернет ответ в формате JSON со следующими данными:

Описание полей

№ п/п	Наименование	Тип данных	Описание	Обязательное поле	Комментарий
1	Code	Строка	Код услуги	+	согласно регионального справочника
2	Description	Строка	Наименование услуги	+	

Пример в формате JSON

```
[
  {
    "Code": " 1",
    "Description": " 1"
  },
  {
    "Code": " 2",
    "Description": " 2"
  },
  {
    "Code": " 3",
    "Description": " 3"
  },
  .....
]
```

Получение отделений, лабораторий и оказываемых лабораториями услуг в МИС

Получение отделений методом [Получение списка отделений - API Docs - Confluence \(softrust.ru\)](#)

Получение лаборатории методом [Получение справочника лабораторий - API Docs - Confluence \(softrust.ru\)](#)

Получение услуг методом [Получение справочника медицинских услуг - API Docs - Confluence \(softrust.ru\)](#)

Данные методы можно использовать в ЛИС для получения справочников МИС и предупреждения создания дублей.



Важно

Для избежания дублей лабораторий при одновременной работе нескольких служб синхронизаций, ЛПУ необходимо закрывать лаборатории в конкурирующей(старой) системе при переходе на новую