Подсистема «Отпуск специализированного питания беременным женщинам и матерям» ГИС «РЕГИЗ»

**Описание веб-сервисов, предназначенных для обмена данными с МИС МО**

Оглавление

[Назначение 3](#_Toc42504138)

[Описание методов и порядок их вызова 4](#_Toc42504139)

[Метод GetMOs 5](#_Toc42504140)

[ Описание 5](#_Toc42504141)

[ Состав полей 5](#_Toc42504142)

[ Пример запроса и ответа 5](#_Toc42504143)

[Метод GetPCod 7](#_Toc42504144)

[ Описание 7](#_Toc42504145)

[ Состав полей 7](#_Toc42504146)

[ Пример запроса и ответа 7](#_Toc42504147)

[Метод GetProducts 8](#_Toc42504148)

[ Описание 8](#_Toc42504149)

[ Состав полей 8](#_Toc42504150)

[ Пример запроса и ответа 8](#_Toc42504151)

[Метод SpravDoc 10](#_Toc42504152)

[ Описание 10](#_Toc42504153)

[ Состав полей 10](#_Toc42504154)

[ Пример запроса и ответа 10](#_Toc42504155)

[Метод WriteRecipe 12](#_Toc42504156)

[ Описание 12](#_Toc42504157)

[ Состав полей 12](#_Toc42504158)

[ Пример запроса и ответа 13](#_Toc42504159)

[Метод DelRecipe 15](#_Toc42504160)

[ Описание 15](#_Toc42504161)

[ Состав полей 15](#_Toc42504162)

[ Пример запроса и ответа 15](#_Toc42504163)

# Назначение

Данные интеграционные профили предназначены для взаимодействия с медицинскими информационными системами медицинских организаций и используются для регистрации направлений на получение лечебного питания беременными женщинами и кормящими матерями с помощью собственных GUI МИС МО.

Обмен данными осуществляются в два этапа. Первый этап – получение сервисных сведений из подсистемы для формирования запроса на регистрацию направления. Второй этап ‑ вызов метода предназначенного для регистрации направления в подсистеме.

# Описание методов и порядок их вызова

Сервис доступен по адресу в сети ЕМТС :

 **http://10.146.140.220:888/pgw\_mic/ServiceProductsMIS.svc**

Сервис содержит 6 методов.

 Методы **GetMOs, GetPCod, GetProducts, SpravDoc** являются справочными и вызываются в любом порядке, но предшествуют вызову метода **WriteRecipe**.

Метод **DelRecipe** не зависит от вызова остальным методов и может быть вызван в любое время.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название метода | Назначение метода | Поставщик информации | Получатель информации |
| 1 | GetMOs | Получение данных о подразделениях МО зарегистрированных в подсистеме | ГИС РЕГИЗ | МИС МО |
| 2 | GetPCod | Получение данных о врачах подразделения МО зарегистрированных в подсистеме | ГИС РЕГИЗ | МИС МО |
| 3 | GetProducts | Получение данных о наименовании специализированных продуктов питания, на которые могут быть выписаны направления | ГИС РЕГИЗ | МИС МО |
| 4 | SpravDoc | Получение данных о типах документов удостоверяющих личность | ГИС РЕГИЗ | МИС МО |
| 5 | WriteRecipe | Метод предназначен для получения набора данных от МО и регистрации в подсистеме направления на основе полученных данных | МИС МО | ГИС РЕГИЗ |
| 6 | DelRecipe | Метод предназначен для удаления ранее зарегистрированного направления | МИС МО | ГИС РЕГИЗ |

# Метод GetMOs

## Описание

Метод предназначен для получения данных о зарегистрированных в подсистеме подразделениях МО

## Состав полей

Описание полей метода (запрос)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | описание | Тип данных  | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | mcod | Код МО  | String | Обязательное | 5 символов |  |

Описание и состав полей возвращаемого сообщения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | описание | Тип данных  | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | mcod | Код МО | String | Обязательное |  |  |
| 2 | SubCod | Код подразделения | String | Обязательное |  |  |
| 3 | adress | Адрес подразделения зарегистрированный в подсистеме  | String | Обязательное |  |  |
| 4 | FioZav | ФИО заведующего подразделением зарегистрированного в подсистеме | String | Обязательное |  |  |

## Пример запроса и ответа

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:GetMOs> <tem:mcod>41001</tem:mcod> </tem:GetMOs> </soapenv:Body></soapenv:Envelope>  |
| Пример структуры ответа  |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body> <GetMOsResponse xmlns="http://tempuri.org/"> <GetMOsResult> <SubDivisions> <SubDivisions mcod="41001" SubCod="410001002" name="Детское поликлиническое отделение №1" adress=" Санкт-Петербург, ул. улица, д. " FioZav="ФИО заведующего" /> <SubDivisions mcod="41001" SubCod="41001001" name="СПб ГБУЗ «Детское поликлиническое отделение №2» " adress="192283, г. Санкт-Петербург, ул. улица, д.2, корп.1" FioZav="ФИО заведующего" /> </SubDivisions> </GetMOsResult> </GetMOsResponse> </s:Body></s:Envelope> |

# Метод GetPCod

## Описание

Метод предназначен для получения данных о врачах подразделения МО зарегистрированных в подсистеме

## Состав полей

Описание полей метода (запрос)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | fam | Фамилия врача | String | Обязательное |  |  |
| 2 | im | Имя врача | String | Обязательное |  |  |
| 3 | ot | Отчество врача | String | Обязательное |  |  |

Описание и состав полей возвращаемого сообщения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | GetPCodResult | Код врача в подсистеме | String | Обязательное |  |  |

## Пример запроса и ответа

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:GetPCod> <tem:fam>Филиппов</tem:fam> <tem:im>Игорь</tem:im> <tem:ot>Владимирович</tem:ot> </tem:GetPCod> </soapenv:Body></soapenv:Envelope>  |
| Пример структуры ответа  |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body> <GetPCodResponse mlns="http://tempuri.org/"> <GetPCodResult>41109002002</GetPCodResult> </GetPCodResponse> </s:Body></s:Envelope> |

# Метод GetProducts

## Описание

Метод предназначен для получения данных о специализированных продуктах питания, которые зарегистрированы, и на получение которых можно оформить бланк

## Состав полей

Описание полей метода (запрос)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | Без параметров |  |  |  |  |  |

Описание и состав полей возвращаемого сообщения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | nomk\_ls | Код препарата в справочнике подсистемы | String | Обязательное |  |  |
| 2 | nom1 | Наименование препарата в справочнике подсистемы | String | Обязательное |  |  |

## Пример запроса и ответа

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:GetProducts/> </soapenv:Body></soapenv:Envelope>  |
| Пример структуры ответа  |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body> <GetProductsResponse xmlns="http://tempuri.org/"> <GetProductsResult> <Products><Product nomk\_ls="nom1" name="Специализированный пищевой продукт "/> </Products> </GetProductsResult> </GetProductsResponse> </s:Body></s:Envelope> |

# Метод SpravDoc

## Описание

Метод предназначен для получения данных классификатора документов удостоверяющих личность

## Состав полей

Описание полей метода (запрос)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | Без параметров |  |  |  |  |  |

Описание и состав полей возвращаемого сообщения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | c\_Doc | Код документа в классификаторе  | String | Обязательное |  |  |
| 2 | Name | Полное наименование документа | String | Обязательное |  |  |
| 3 | ПАСПОРТ | Краткое наименование документа | String | Обязательное |  |  |

## Пример запроса и ответа

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:SpravDoc/> </soapenv:Body></soapenv:Envelope> |
| Пример структуры ответа  |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body> <SpravDocResponse xmlns="http://tempuri.org/"> <SpravDocResult> <DocumentType> <DocumentType c\_Doc="1" Name="Паспорт гражданина СССР" Cod="ПАСПОРТ" /> <DocumentType c\_Doc="2" Name="Загранпаспорт гражданина СССР" Cod="ЗГПАСПОРТ" /> </DocumentType> </SpravDocResult> </SpravDocResponse> </s:Body></s:Envelope> |

# Метод WriteRecipe

## Описание

Метод предназначен для регистрации направления в подсистеме.

## Состав полей

Описание полей метода (запрос)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | snils | СНИЛС гражданина | String | Обязательное | xxx-xxx-xxx  |  |
| 2 | date | Дана выписки направления | String | Обязательное | dd.mm.yyyy |  |
| 3 | subCod | Код подразделение МО  | String | Обязательное |  | Поле ответа метода GetMOs |
| 4 | pcod | Код врача | String | Обязательное |  | Поле GetPCodResultМетода GetPCod |
| 5 | nomkLs | Код препарата | String | Обязательное |  | Поле nomk\_ls из ответа метода GetProducts |
| 6 | count | Кол-во назначаемых единиц | int | Обязательное |  |  |
| 7 | pregnantORlactating | Признак беременности /лактации | String | Обязательное |  | 1-беременность2-лактация |
| 8 | fam | Фамилия гражданина | String | Обязательное |  |  |
| 9 | im | Имя гражданина | String | Обязательное |  |  |
| 10 | ot | Отчество гражданина | String | Обязательное |  |  |
| 11 | birthday | Дата рождения гражданина | String | Обязательное | Dd.mm.yyyy |  |
| 12 | phone | Телефон | String | Обязательное | +7(812)xxx-xx-xx |  |
| 13 | adress | Адрес проживания | String | Обязательное | Индекс, город, улица, дом, корпус/строение, квартира |  |
| 14 | fioDoc | Фио врача | String | Обязательное |  |  |
| 15 | lpName | Наименование препарата | String | Обязательное |  | Поле name из ответа метода GetProducts |
| 16 | numRecipe | Номер направления | String | Обязательное |  | Номер рецепта если заносятся данные из типографского бланка |
| 17 | documentType | Тип документа | String | Обязательное |  | Поле c\_Doc из ответа метода SpravDoc |
| 18 | serDoc | Серия документа | String | Обязательное |  |  |
| 19 | numDoc | Номер документа | String | Обязательное |  |  |
| 20 | dateDoc | Дата выдачи документа | String | Обязательное |  |  |
| 21 | orgDoc | Организация выдавшая документ | String | Обязательное |  |  |

Описание и состав полей возвращаемого сообщения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | WriteRecipeResult | Ответ сервиса на запрос регистрации направления:Номер нового направления или причина ошибки при проверке переданных данных | string | Обязательное |  | В случае передачи неверных данных и невозможности сохранения, будет передана причина ошибки |

## Пример запроса и ответа

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:WriteRecipe> <tem:snils>?</tem:snils> <tem:date>?</tem:date> <tem:subCod>?</tem:subCod> <tem:pcod>?</tem:pcod> <tem:nomkLs>?</tem:nomkLs> <tem:count>?</tem:count> <tem:pregnantORlactating>?</tem:pregnantORlactating> <tem:fam>?</tem:fam> <tem:im>?</tem:im> <tem:ot>?</tem:ot> <tem:birthday>?</tem:birthday> <tem:phone>?</tem:phone> <tem:adress>?</tem:adress> <tem:fioDoc>?</tem:fioDoc> <tem:lpName>?</tem:lpName> <tem:numRecipe>?</tem:numRecipe> <tem:documentType>?</tem:documentType> <tem:serDoc>?</tem:serDoc> <tem:numDoc>?</tem:numDoc> <tem:dateDoc>?</tem:dateDoc> <tem:orgDoc>?</tem:orgDoc> </tem:WriteRecipe> </soapenv:Body></soapenv:Envelope>  |
| Пример структуры ответа  |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body> <WriteRecipeResponse xmlns="http://tempuri.org/"> <WriteRecipeResult>41027001000000000001</WriteRecipeResult> </WriteRecipeResponse> </s:Body></s:Envelope> |

# Метод DelRecipe

## Описание

Метод предназначен для удаления ранее зарегистрированного направления

## Состав полей

Описание полей метода (запрос)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | LongNum | Серия и номер направления | String | Обязательное |  |  |

Описание и состав полей возвращаемого сообщения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название поля | Описание | Тип данных | Обязательность заполнения | Формат | Примечание |
| 1 | DelRecipeResult | Результат обработки запроса | String | Обязательное |  |  |

## Пример запроса и ответа

|  |
| --- |
| Пример структуры запроса  |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:DelRecipe> <!--Optional:--> <tem:LongNum>41027001000000000001</tem:LongNum> </tem:DelRecipe> </soapenv:Body></soapenv:Envelope>  |
| Пример структуры ответа  |
| <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <s:Body> <DelRecipeResponse xmlns="http://tempuri.org/"> <DelRecipeResult>Delete</DelRecipeResult> </DelRecipeResponse> </s:Body></s:Envelope> |