|  |
| --- |
|  |
| Приложение № 15  интеграция МИС МО с  РЕГИЗ.ЗПВ.ЖОЗ |
| Раздел - журнал отложенной записи  Руководство администратора |
|  |
| **ЗАО “СВ-мед”** |
| **04.09.2020** |

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

Оглавление

Оглавление

1. Сокращения и обозначения 2

2. АННОТАЦИЯ 3

3. Схема информационного взаимодействия 4

4. описание методов 5

5. Справочники системы 6

6. НАСТРОЕЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ………………………………………………………….7

# Сокращения и обозначения

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

Сокращения и обозначения

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| **ГИС ЕКП** | **Государственная информационная система Санкт-Петербурга «Единая карта петербуржца»** |
| **GUID** | **Авторизационный токен** |
| Портал | Интернет-портал для записи на прием к врачу |
| Интеграционная платформа | Интеграционная платформа N3 |
| **ЛПУ** | **Лечебно-поликлиническое учреждение** |
| **РЕГИЗ** | **Региональная информационная система, которая автоматизирует региональные процессы здравоохранения и создает единое информационное поле для обмена данными между медицинскими учреждениями, органами управления здравоохранением и гражданами** |
| ЦТО | **Центр телефонного обслуживания** |
| **МИС** | **Медицинская информационная система** |
| Инфомат | Информационный терминал записи на прием |
| ИС | Информационная система |
| **МУ** | **Медицинское учреждение** |
| **ЖОЗ** | **Журнал отложенной записи** |

# АННОТАЦИЯ

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

Аннотация

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

Настоящий документ описывает механизмы информационного взаимодействия между МИС, Инфоматы, порталом, ЦТО через Интеграционную платформу N3 в рамках оказания услуги «Прием заявок (запись) на прием к врачу в электронном виде». Описываются параметры и требования к взаимодействию между Интеграционной платформой N3 и системами-участниками информационного взаимодействия. В состав описания включены входные параметры запросов и выходные данные.

Сервисы Интеграционной платформы обеспечивают следующие возможности:

1. Обмен данными о пациентах;
2. Передачу данных о сотрудниках медицинских учреждений;
3. Обмен данными о медицинских учреждениях и их ресурсах;
4. Получение расписания работы специалистов медицинских учреждений, предварительной записи и отмены записи;
5. Передачу информации о посещениях в медицинских учреждениях (реализуется со стороны МИС).

В рамках оказания Услуги информационные системы взаимодействуют с Интеграционной платформой через стандартизированные интерфейсы для взаимодействия, реализованные в виде Web-сервисов, основанных на протоколе SOAP 1.1 и 1.2.

Интеграционные профили описывают версию СЗПВ.РЕГИЗ (версия 2.5). Переход осуществляется с (версия 2.4).

# Схема информационного взаимодействия

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

### Схема информационного взаимодействия

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

# 

(рис. 1)

# описание методов

При информационном взаимодействии должен использоваться обязательный служебный параметр GUID, выдаваемый разработчику МИС администратором Интеграционной платформы.

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

### Описание методов

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

Данное типовое решение предоставляет возможность регистрации заявки ЖОЗ, обработки ЖОЗ и записи на прием по заявке ЖОЗ.

Список доступных для использования методов в рамках данного типового решения:

1. Запрос талонов по заявке ЖОЗ (GetAvailableAppointmentsByPARequest);
2. Подтверждение записи по заявке ЖОЗ (SetAppointmentByPARequest);
3. Регистрация заявки ЖОЗ (RegisterPARequest);
4. Отмена заявки ЖОЗ (CancelPARequest);
5. Поиск активных заявок ЖОЗ (SearchActivePARequest);
6. Поиск заявок ЖОЗ пациента (SearchPARequests);
7. Определение пользователя по его GUID (GetHubUserByGuid);
8. Уведомление о произведенной записи на прием (SendNotificationAboutAppointment)
9. Уведомление об изменении статуса записи на прием (SendNotificationAboutAppointmentStatus)

# Справочники системы

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

### Справочники системы

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

* Роль пользователя
* Причина постановки в лист ожидания (ЖОЗ)
* Источники записи
* Статус записи на прием
* Поводы отмены заявки в ЖОЗ
* Источники заявки в ЖОЗ

МИС регулярно обновляет состав справочников и использует актуальные версии справочников.

# настроечные параметры системы

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

### Настроечные параметры системы

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

Параметры ini файла системы:  
PATHINT - путь, где будут создаваться временные файлы.  
TITLE - заголовок системы.  
BUTTONALLLPU - Отображение на экране кнопки для выбора ЛПУ.  
               Возможные значения  
               N - кнопку не отображать.  
ADDRSOAP - адрес сервиса для проверки  
USERGUID - GUID пользователя  
CLNALLID - универсальный ID пациента  
MODEFIRSTFIO - управление режимом предварительной идентификации пациента.  
               (=Y режим включен, иначе выключен).  
               При работе в этом режиме ПЕРЕД выборм специальности осуществляется ввод данных пациента c возможностью поиска в базе ЛПУ.      
SHOWCOUNTNOMERMEDIC - показ ОБЩЕГО количества номерков в списке врачей. По умолчанию включен. Для отключения необходимо записать  
                      SHOWCOUNTNOMERMEDIC=N.  
USEWAITINGLIST - использовать отложенную запись (=Y - режим включен).  
ADDNEWPATIENT  - возможность добавления новых пациентов (=Y - режим включен).  
OLDMODEMEDIC - старый режим выбора врачей (=Y - режим включен)  
SAVESOAP - сохранение запроса и ответа в файлах (soapin.txt и soapout.txt)  
           =Y - режим включен  
PUBLICMODE   - режим работы (закрытый/открытый режим)  
               Y - режим включен.  
               Во включенном режиме:  
                 -требуется согласие пациента на передачу данных.  
                 -при идентификации пациента выводится ТОЛЬКО ФИО и дата рождения.  
                 -в случае если пациентов, отвечаюших ключам обнаружено много, то система не показывает их список, а просит уточнить параметры поиска.  
LISTLPUNETR - список кодов ЛПУ, где развернута МИС нетрики. Для учета  
ошибки нетрики SUCCSESS всегда false.  
EXPIRATIONDAY - количество дней, после истечения которых отложенная запись считается просроченной и в списке отложенных записей выводится классом RSEGMENT\_EXPIRATIONDATE  
NAMEFORMINSPECTDR - имя формы для распечатки номерка, взятого по направлению. Эта форма имеет вид формы для одной записи.

ADDRTCGI - адрес tcgi1.exe осуществляющего запись по заявке (используется

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

### Настроечные параметры системы

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

### Экран входа в систему ЛЛО

в режиме MODELPU не равно Y).  
PATHINT  - путь к справочникам  
MODELPU   - режим работы в ЛПУ. Включено =Y  
LISTLPULOCAL - список локальных ЛПУ. Допустима запись в несколько строк.  
          Формат: <код лпу1>,<название 1>,<адрес1>;<код лпу2>,<название 2>,<адрес2>...