

# API Docs

## Список разделов:

- [Авторизация. Токены](#)
  - [Сервис авторизации - Auth](#)
    - [Метод создания МКАБа](#)
    - [Методы получения токенов](#)
      - [Получение ЛПУ токена](#)
      - [Получение РПГУ токена](#)
      - [Получение ЦОД токена](#)
    - [Способы авторизации\(получения токена\)](#)
    - [Тестирование сервиса auth](#)
- [Баннеры 2dr](#)
  - [Методы баннеров](#)
    - [Обновление баннера по полям](#)
    - [Обновление всего баннера](#)
    - [Получение баннера](#)
    - [Получение баннеров по ЛПУ](#)
    - [Создание баннера](#)
  - [Модели баннеров](#)
    - [Баннер - Banner](#)
- [Вакцинация](#)
  - [Сервис вакцинации - Vaccination](#)
    - [Методы сервиса вакцинации](#)
      - [Получение календаря прививок](#)
      - [Получение печатной формы 156/y](#)
      - [Сертификат о профилактических прививках для РПГУ](#)
      - [Получение плана прививок](#)
      - [Получение списка болезней\(от которых привит\)](#)
      - [Получение списка вакцинаций пациента для РПГУ](#)
      - [Получение списка вакцинаций по коду болезни](#)
- [Вызов врача на дом](#)
  - [Валидации при вызове врача на дом](#)
  - [Методы вызова врача на дом в форматах РПГУ](#)
    - [Методы вызова врача на дом для РПГУ](#)
      - [Вызов врача на дом РПГУ](#)
      - [Отмена вызова на дом РПГУ](#)
      - [Получение информации о конкретном вызове для РПГУ](#)
      - [Получение списка всех вызовов врача на дом по пациенту для РПГУ](#)
      - [Получение списка вызовов врача на дом в ЛПУ для РПГУ](#)
      - [Проверка возможности вызова врача на дом РПГУ](#)
    - [Модели вызова врача на дом для РПГУ](#)
      - [SuccessCallDoctorResponse](#)
      - [Информация о враче - DoctorInfo \(CallDoctor\)](#)
      - [Информация о вызове врача на дом для РПГУ - DoctorsVisitItem](#)
      - [Обход врача - CheckDoctorVisitItem](#)
      - [Проверка возможности вызова врача - CheckVisit](#)
  - [Общая информация по использованию методов вызова врача на дом](#)
  - [Сервис вызова врача на дом - Calldoctor](#)
    - [Методы вызова врача на дом](#)
      - [Отмена вызова врача на дом](#)
      - [Получение истории вызовов](#)
      - [Получение расписания для вызова врача на дом](#)

## Поиск документации

## Популярные разделы

- [clis-release](#)
- [lab](#)
- [labs](#)
- [eris](#)
- [kb-troubleshooting-article](#)
- [postman](#)
- [dtm-release](#)
- [vitrina-fer](#)
- [????????????????](#)
- [eris-release](#)

## Избранные страницы

### Содержимое по меткам

Содержимое с указанными метками не найдено.

## Недавно обновлённые страницы

[Получение госпитализации \(мед истории\) для СМП](#)  
вчера в 12:57 PM • обновлено [Федоров Антон](#) • изменения  
[Госпитализация\(Мед история\) - MedicalHistoryRecord](#)  
вчера в 12:35 PM • обновлено [Федоров Антон](#) • изменения  
[Триггер InvoiceStatusTrigger](#)  
апр. 24, 2024 • обновлено [Крамарев Родион](#) • изменения  
[Метод создания МКАБа](#)  
апр. 17, 2024 • обновлено [Николашкина Анастасия](#) • изменения  
[Данные госпитализации от СМП - SmpHospitalisation](#)  
апр. 15, 2024 • обновлено [Федоров Антон](#) • изменения

- Получение справочника причин отмены вызова на дом
    - Получение текущих настроек сервиса Вызова врача на дом
    - Получить активный вызов врача по конкретной ЛПУ
    - Получить вызовы на дом по номеру телефона для Иемк
    - Проверка возможности вызова врача на дом
    - Проверка корректности справочников вызова в ЛПУ
    - Создание вызова врача на дом
  - Модели сервиса вызова врача на дом
    - CallDoctorSchedule
    - Вызов врача на дом - TicketCall
    - Вызов врача на дом с информацией об ЛПУ - TicketCallWithLpuBase
    - Вызов врача на дом с полной информацией об ЛПУ - TicketCallWithLpu
    - Справочники вызова - CallDoctorNsi
  - Тестирование сервиса CallDoctor
- Голосовой робот, сценарий
- Госпитализация
  - Сервис госпитализации - Hospitalization
    - Методы сервиса госпитализации
      - Методы госпитализации РПГУ
        - Методы HospitalizationModule
          - Отправка данных о заявке на госпитализацию ИЕМК
          - Получение информации о направлениях на госпитализацию для РПГУ
          - Получение списка ЛПУ, подходящих на госпитализацию
        - Модели HospitalizationModule
          - Информация о направлении на госпитализацию - HospitalisationResponse
          - Описание ЛПУ, доступной для госпитализации - BedHospitalisationLpuDto
      - Отмена заявки на госпитализацию
      - Отправка заявки на госпитализацию
      - Печать информации о заявке на госпитализацию
      - Получение информации о направлениях на госпитализацию
      - Получение коечного фонда
  - Диспансеризация
    - Сервис диспансеризации 2dr
      - Конфигурирование анкеты диспансеризации
      - Методы сервиса диспансеризации 2dr
        - Обновление статуса диспансеризации
        - Отмена диспансеризации
        - Отправка данных о заявке на прохождение диспансеризации

- Печать документа с результатами осмотра
  - Получение информации о диспансеризации в статусе приглашения в конкретной лпу (включая профосмотры)
  - Получение информации о диспансеризации по ГУИДу
  - Получение информации о доступных диспансеризациях
  - Получение информации о конкретном типе диспансеризации
  - Получение маршрутного листа для печати
  - Получение реквизитов ЛПУ, в которой проходит диспансеризация
  - Получение списка ЛПУ, в которых осуществляется конкретный тип диспансеризации
  - Получение списка вопросов для анкетирования
  - Получение учетной формы №131\у
- Модели сервиса диспансеризации 2dr
  - Answer
  - DisplInfo
    - RouteList
      - SelfRecord
  - Question
- Сервис диспансеризации РПГУ
  - Методы сервиса диспансеризации РПГУ
    - Карты диспансеризации. Получение информации о картах диспансеризации РПГУ
    - Отмена диспансеризации РПГУ
    - Отправка данных о заявке на прохождение диспансеризации РПГУ
    - Печатная форма справки о состоянии здоровья по результатам проф. осмотра 514н
    - Печать документа с результатами осмотра РПГУ
    - Получение анкеты диспансеризации РПГУ
  - Модели сервиса диспансеризации РПГУ
    - LpuExamDto
    - QuestionItem
    - RoutelistItemk
    - Информация о диспансеризации ИЕМК (РПГУ) - DisplInfoItemk
- Сервис диспансеризации ФЭР(ЕПГУ) - DispErgu
  - Алгоритм записи на медицинский осмотр через ФЭР
  - Диспансеризация ЕПГУ 2.0
    - Бронирование записи на осмотр
    - Отмена бронирования записи на осмотр
    - Отмена осмотра
    - Подтверждение бронирования записи на осмотр
    - Получение доступных вариантов времени начала прохождения осмотра
    - Получение маршрута осмотра
    - Получение плана осмотра
    - Получение списка доступных или пройденный в этом календарном году осмотров/диспансеризаций
  - Краткая информация об осмотре - ShortExaminationInfoDto

- Модели ФЭР
    - MedicalExamination
      - ServiceType
        - AvailableClinicResourcesType
          - AvailableResourceType
            - SlotType
        - BookingDataType
          - BookingResourceType
            - EmployeeType
        - ClinicType
        - MedicalServiceType
      - ReservationResponseDto
      - Информация об ЛПУ для диспансеризации ЕПГУ - ShortLpuInfoDto
      - Информация о мероприятии диспансеризации - ExamTypeDto
        - AvailableClinicResourcesTypeDto
          - AvailableResourceTypeDto
            - Информация о записи на прием - SlotTypeDto
        - ClinicTypeDto
        - Информация о записи на мероприятие - DispVisitDataDto
          - Информация о ресурсе - BookingResourceTypeDto
            - EmployeeTypeDto
            - Информация о кабинете - EpguDispRoomDto
          - Период приема по диспансеризации - BookingPeriodDto
        - Тип мероприятия - ExaminationServiceTypeDto
      - Краткая информация о мероприятии диспансеризации - ShortExamInfoDto
      - Маршрут осмотра - RouteCardDto
      - План осмотра - ExaminationPlanDto
    - План медицинского осмотра
    - Получение списка доступных диспансеризаций
    - Развертывание сервиса диспансеризации ЕПГУ
    - Создание карты диспансеризации ЕПГУ
    - Создание карты диспансеризации в ЛПУ прикрепления
    - Сохранение анкеты диспансеризации
  - Сценарий записи на диспансеризацию 2 - этап, методами 2dr
- Дополнительные методы
  - Отправка электронного письма
  - Получение текущего времени сервера
- ЕСИА Регистрация Информационной системы

- Сертификаты SSL (HTTPS)
- Журнал изменения документа
- Запись на прием
  - Правила и валидации записи на прием
    - Валидации диспансеризации при записи
    - Валидации записи на прием по регионам
    - Валидации при отмене записи
    - Валидация при записи на приём на оборудование маммографии
    - Валидация типов приема
    - Диспансерное наблюдение
    - Настройки валидаций записи на прием по регионам
    - Общие валидации при записи
    - Описание прав клиентов. Права записи. Права расписания
    - Отмена записи, привязанной к мероприятию (ям) диспансеризации
    - Отмена записи на прием, привязанной к направлению на исследование
    - Отмена записи на прием. Проверки
  - Сервис записи на прием - Visit
    - Методы записи на прием
      - Метод передачи параметров (показателей здоровья / данных опросника "Возраст не помеха")
      - Методы бронирования ячейки
        - Бронирование ячейки
        - Отмена бронирования ячейки расписания
        - Подтверждение бронирования ячейки
      - Методы сервиса записи на прием в формате РПГУ
        - Запись на прием РПГУ
        - Отмена записи на прием РПГУ
        - Получение информации о записи на прием для РПГУ
        - Получение списка активных записей на прием для РПГУ
      - Отмена записи на прием
      - Перенос записи на прием
      - Получение записей на прием
        - Получение печатной формы записи на прием
        - Получение списка ЛПУ пациента
        - Получение списка записей на прием из ЛПУ
        - Получение списка записей на прием из ЦОД
      - Получение записей на прием другого человека
        - Информация о конкретной чужой записи
        - Информация о чужих записях на приём, сделанных под текущей учётной записью
      - Получение записей на прием и вызовов пациента через сессию
      - Получение информации о записи на прием по гиду
      - Получение списка активных записей на прием в конкретной ЛПУ
      - Проверка возможности самостоятельной записи на прием

- Создание записи на прием вне расписания
  - Создание записи на прием к врачу
  - Создание записи на прием к врачу при отсутствии МКАБ
- Модели сервиса записи на прием
  - TicketVisitWithLpu
  - ДУЛ для МКАБа - IdentityDocument
  - Запись на прием - TicketVisit
  - Запись на прием для другого человека - OtherTicketVisit
  - Запись на прием с информацией об ЛПУ - TicketVisitWithLpuBase
  - Запись на прием с полной информацией об ЛПУ - TicketVisitWithLpu
  - Информация о записях на приём других людей, сделанных под текущей учётной записью - OtherTicketsInfo
  - Краткая информация об ЛПУ - LpuBase
  - ЛПУ-МКАБ со статусом ЛПУ - LpuMkabStatus
  - Лпу-мкаб с краткой информацией об ЛПУ - LpuMkabWithInfo
  - Списки записей по ЛПУ(хостам) - TicketLists
- Тестирование записей на прием
- ИЭМК сервисы (ТН)
  - Получение списка листков нетрудоспособности
- Интеграции
  - Интеграции по лаборатории. Направления, Исследования, ПЦР, ЦС ЛИС, ЕРИС(ЦАМИ)
    - Интеграция с ЛИС СВАН (РТ МИС)
      - Методы интеграции с ЛИС СВАН
        - Получение справочника медицинских услуг
    - Интеграция с МИАЦМО по направлениям на КТ по Covid-19
    - Сервисы интеграции с ЕРИС (ЦАМИ)
      - Алгоритм взаимодействия с ЕРИС (ЦАМИ)
      - Коллекция postman
        - Получение направлений из ЛПУ
        - Получение направления по гуйду в ЛПУ
          - Описание логики построения пакета результатов
        - Создание направления в МИС
        - Сохранение результата
      - Спецификация интеграции с ЕРИС (ЦАМИ)
        - Методы интеграции с ЕРИС (ЦАМИ)
          - Обновление статуса записи на прием
          - Передача направлений из ЕМИАС
          - Передача результатов исследований из ЕРИС (ЦАМИ)

- Передача статуса "Исследование прервано"
  - Модели интеграции с ЕРИС (ЦАМИ)
    - Модели FHIR
      - Ресурсы
        - Направление на исследование - ProcedureRequest
        - Описание снимка - ImagingStudy
        - Пакет с направлением из МИС
        - Пакет с результатом из ЕРИС
        - Параметр - Observation
          - ReferenceRange
          - Типы параметров (ResearchParamValueType)
        - Пациент - Patient
        - Результат исследования - DiagnosticReport
          - Performer
            - Типы исполнителей
        - Страхование покрытия - Coverage
      - Типы данных
        - Annotation
        - CodeableConcept
        - Coding
        - Identifier
        - Reference
        - SimpleQuantity
        - Адрес
        - Имя человека
        - Период
    - Получение справочников для ЕРИС (ЦАМИ)
    - Схема взаимодействия с ЕРИС (ЦАМИ)
- Интеграция ЕМИАС с ЕАИС СОЦ по ЛЗП
  - Метод получения сведений о нуждаемости в ЛЗП и последней даты протезирования
  - Метод приема сведений о подтверждении права на ЛЗП
- Интеграция с 1С
  - Интеграция с 1С Платные услуги 2.0
    - Модель ответа сервера
    - Модель передачи счетов из ТММИС в 1С
    - Настройка "Платные услуги: Аванс"
    - Триггер InvoiceStatusTrigger
  - Интеграция с 1С Платные услуги 3.0 (скидки)
    - Модель передачи счета в из ТМ:МИС в 1С
  - Интеграция с 1С в рамках платных услуг (старая)
  - Интеграция с 1С в рамках платных услуг (текущая)
    - Описание ошибок интеграции
    - Результат операции - OperationResult
- Интеграция с ЕРИС ЛЛО
- Интеграция с КС Парус
- Интеграция с МинСоц
  - Интеграция с МИНСОЦ по направлениям на санаторно-курортное лечение
    - Методы сервиса
      - Получение данных по учетным формам N 070/у "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" гражданина
    - Модели сервиса

- Базовая модель код-название - CodeNameItem
  - Данные по направлению на санаторно-курортное лечение - SpaResortItem
  - Краткая информация об ЛПУ - LpuShortInfo
  - Краткая информация о пациенте - PatientShortInfo
  - Расширенная модель справочника - HandbookItem
- Передача сведений о транспортировке граждан 65+
- Интеграция с ТМК Доктис
- Интеграция с ТН ИЭМК
  - Получение информации о пациенте
- Интеграция с Хост. Телемедицина
  - Методы получения записей на прием пациента
- Интеграция со Службой спасения 112
- Интеграция с подсистемой "Стационар" ЕМИАС МО
- Методы для интеграции со СВАН
  - Методы госпитализации для СВАН
    - Обновление статуса направления на госпитализацию
    - Передача направления на госпитализацию из ЕМИАС в СВАН
    - Получение коечного фонда
  - Получение списка ЛПУ
  - Получение списка профилей лечения
- Профиль интеграции ИЭМК.Стационар
  - Спецификация
    - Авторизация
    - Методы интеграции
      - Выписка из истории болезни
      - Добавление больничных листов
      - Добавление выписки пациента
      - Добавление назначений лекарственных средств
      - Добавление новой медицинской карты стационарного больного
      - Добавление оказанных услуг
      - Добавление проведённых исследований и их результатов
      - Добавление проведённых операций
      - Добавление установленных диагнозов
      - Заполнение лечебного движения
      - Заполнение медицинской карты стационарного больного
      - Получение идентификации пациента
      - Получение лечебного движения
      - Получение медицинской карты стационарного больного
      - Работа с фильтрами
    - Последовательность действий для создания карты
    - Ресурсы системы

- Больничные листы - DisabilityList
- Движения пациента по отделениям - Migration
- Медицинская карта стационарного больного (форма № 003/у) - MedicalHistory
- Назначения лекарственных средств - Purpose
- Оказанные медицинские услуги - MedService
- Перечень справочников
  - Врач, медицинский персонал
  - Должность врача
  - Дополнительный критерий КСГ
  - ЛПУ
  - МКБ10
  - Модели справочников ИЭМК.Стационар
    - Идентификатор ресурса
    - Справочник, поле Code - строковое
    - Справочник, поле Code - целочисленное
    - Справочник с GUIDом и датами, поле Code - строковое
    - Справочник с GUIDом и датами, поле Code - целочисленное
    - Справочник с датами, поле Code - строковое
    - Справочник с датами, поле Code - целочисленное
  - Направление
  - Отделение стационара
  - Персональные данные пациента

- Результат лечения в стационаре
    - Результат обращения
    - Справочник медицинских услуг
    - Справочник тарифов
    - Тип документа
  - Представители пациента - PatientAgent
  - Проведенные исследования и их результаты - Research
  - Реанимационные периоды - Reanimation
  - Установленные диагнозы - Diagnos
  - Хирургические операции - SurgicalOperation
- Тестирование интеграции
  - Больничные листы
  - Движения пациента по отделениям
  - Медицинская история стационарного больного
  - Назначения лекарственных средств
  - Оказанные медицинские услуги
  - Представитель пациента
  - Проведенные исследования и их результаты
  - Реанимационные периоды
  - Стационарные отделения
  - Установленные диагнозы
  - Хирургические операции
- Сервис интеграции с ЕИСБУ
- Сервис интеграции с ИСОУ "Виртуальная школа"
  - Авторизация запросов к сервису
  - Описание методов
- Сервис интеграции с ТФОМС
  - Методы сервиса ERZ
    - Получить информацию о прикреплении от удаленного сервиса ТФОМС
      - Ответ сервиса интеграции с ТФОМС - ErzItem
        - Данные пациента из ТФОМС - ErzInfo
  - Настройки сервиса интеграции с ТФОМС
- Сервисы интеграции с СМП
  - Спецификация для интеграции с СМП
    - Авторизация в методах для СМП
      - Получение COD токена для СМП
    - Интеграция СМП и больничной аптеки
      - Авторизация запросов к СМП
      - Методы
        - Добавление позиции СПЛН
        - Получение СПЛН по ID
        - Получение единиц измерения по позиции склада

- Получение организации по ОГРН
    - Получение позиций склада
    - Получение списка СПЛН
    - Получение списка складов
    - Создание СПЛН
  - Модели данных
    - Единица измерения позиции склада - measures
    - Организация - Organization
    - Позиция склада - storePositions
    - Списание по листу назначения с позициями - writeoffPurposeLists
    - Список документов списания по листу назначения - writeoffPurposeLists
    - Список складов - Stores
- Методы интеграции с СМП
  - Вызовы врача на дом для СМП
    - Отмена вызова врача на дом для СМП
    - Получение вызова врача на дом для СМП
    - Создание вызова врача на дом для СМП
  - Выписка из истории болезни пациента
  - Идентификация пациента для СМП
  - Информация о пациенте для СМП
  - Коечный фонд для СМП
    - Получение коечного фонда для СМП
    - Получение профилей коек
    - Получение профилей лечения для СМП
  - Медицинская эвакуация пациента
    - Получение и редактирование заявки на мед. эвакуацию пациента для фронт
    - Создание заявки на мед. эвакуацию пациента для СМП

- Метод получения прикрепления пациента для СМП
  - Отказ от госпитализации из СМП
  - Передача данных госпитализации пациента из СМП в МИС - 114 форма
  - Передача карты вызова скорой помощи по форме 110/y
  - Получение госпитализации (мед истории) для СМП
  - Получение отделений стационара ЛПУ
  - Получение списка ЛПУ для СМП
- Модели интеграции с СМП
  - Госпитализация(Мед история) - MedicalHistoryRecord
  - Данные вызова - CallRequestData
  - Данные госпитализации от СМП - SmpHospitalisation
  - Информация об ЛПУ со статусом - LpuWithStatus
  - История изменений вызова - DocumentHistory
  - Карта вызова - CallDoctorCard
  - Карта вызова скорой помощи по форме 110/y
  - Коечный фонд по ЛПУ - LpuBedFond
    - Информация о времени госпитализации - HospitalTime
    - Информация о критериях маршрутизации - Criteria
    - Сведения о свободных койках по профилям коек и назначению - BedProfileAndAssignmentGroup
  - Отделение стационара - StationarBranch
  - Профиль лечения - TreatmentProfile
  - Стандартный ответ сервера для СМП - DefaultResponse
- Схема взаимодействия МИС и СМП
- Тестирование интеграции с СМП
  - Редактирование текущего пациента в переменных окружения для СМП
- Спецификация для сторонних МИС по интеграции с АПИ
  - Авторизация запросов
    - Токен пациента - PatientToken
  - Запись на прием в локальную МИС
    - Запись по направлению в локальную МИС
    - Получение направления по идентификатору

- Получение направления по номеру
  - Создание записи на прием в локальную МИС по направлению
- Отмена записи на прием в локальной МИС
- Получение записей на прием пациента в локальной МИС
- Получение конкретной записи на прием пациента в локальной МИС
- Создание записи на прием в локальную МИС
- Заявка на подключение к тестовой среде
  - Типы ЛПУ
- Информация о пациентах в локальных МИС
  - Логика проставления статусов загрузки МКАБ и прикреплений (дополняется)
  - Отправка данных пациента в МИП
- Модели для интеграции со сторонними МИС
  - Базовая информация о документе - BaseDocumentInfo
  - Запись на прием - Appointment
    - Источник записи - SourceEnum
  - Информация о враче - DirectionDoctorInfo
  - Информация о пациенте - DirectionPatientInfo
  - Краткая информация о записи на прием - AppointmentResponse
    - Информация о направлении сторонней МИС - SMisDirection
  - Направление на консультацию для сторонних МИС - ConsultDirection
  - Пациент2 - Patient
    - Группа крови - BloodTypeEnum
    - Документ удостоверяющий личность - IdentityDocument
      - Тип документа удостоверяющего личность - IdentityDocumentType
    - Полис - Polis
      - Тип полиса - PolisType
    - Прикрепление - Attachment
      - Причина открепления - DetachReason
      - Тип прикрепления - AttachmentType
      - Тип участка - UchastokType
  - Ресурс - Resource
    - Данные сотрудника - Doctor
    - Должность - Position
    - Кабинет - RoomItem
    - Оборудование - Equipment
      - Тип оборудования - EquipmentType
    - Отделение - Department
    - Слот расписания - Slot
      - Тип занятости - BusyType

- Специальность - Speciality
  - Типы ресурсов - ResTypeEnum
  - Участок - Uchastok
  - Статус действия - ActionEnum
- Общая схема работы и описание процессов при работе с ЛМИС
- Передача данных о статусе посещения (черновик)
- Получение и обновление справочников
- Проверка доступности хоста
- Ресурсы(врачи) и расписание локальных МИС
  - Получение конкретного ресурса (врача) и его расписания в локальной МИС
  - Получение расписания ресурса (врача) на конкретный день
  - Получение ресурсов(врачей) и расписания локальных МИС
- Схема взаимодействия
- Токены для сторонних МИС
- История посещений
  - Методы истории посещений
    - Оставить отзыв о посещении
    - Оставить отзыв о посещении. Формат РПГУ
    - Получение документа для формирования печати и выгрузки. Формат РПГУ
    - Получение документа с результатами посещения. Печать PDF
    - Получение истории посещений
    - Получение истории посещений. Формат РПГУ
    - Получение списка услуг, оказанных по ТАПу
    - Получить оставленный отзыв по посещению
    - Справочник критериев оценки. Получение списка критериев для оценки услуги
  - Методы получения информации о пациенте
    - Получение информации о лекарственной непереносимости
    - Получение информации о пациенте (Группа крови, резус-фактор)
    - Получение информации о хронических заболеваниях пациента
    - Получение истории операций пациента
    - Получение общей информации о пациенте по идентификатору
  - Получение документов и создание заявок на ЭМД
    - Методы ЭМД
      - Журнал заявок ЭМД. Получение журнала заявок на ЭМД
      - Получение PDF документа по идентификатору ЭМД
      - Получение ЭМД и заявок на ЭМД по документу-основанию
      - Получение документов пациента. Получение списка ЭМД из РЭМД
      - Получение справочника типов ЭМД
      - Создание заявки на ЭМД
    - Модели ЭМД
      - Запрос создания заявки на ЭМД - CreateEmdRequestDto
      - Заявка на оформление ЭМД - EmdRequestDto
      - Ответ на запрос ЭМД - EmdResponseDto
      - Сформированный ЭМД - EmdDto
      - Тип ЭМД - EmdTypeDto
    - Тестирование справок ЭМД
- ЛПУ. Медицинские организации
  - Методы получения информации об ЛПУ

- Режим работы ЛПУ
- Листы ожидания
  - Обновление листов ожидания с v2 на v3 (РПГУ)
  - Сервис листов ожидания - WaitingList
    - Методы листов ожидания для РПГУ
      - Отмена записи в лист ожидания.  
Формат РПГУ
      - Получение информации о конкретной записи в лист ожидания.  
Формат РПГУ
      - Создание записи в лист ожидания.  
Формат РПГУ
      - Список всех записей в лист ожидания. Формат РПГУ
    - Методы сервиса листов ожидания
      - Отмена записи в лист ожидания
      - Получение записей в лист ожидания по всем ЛПУ за указанный период
      - Получение информации о конкретной записи в лист ожидания
      - Получение справочника причин отмены ЛО
      - Получить список записей в лист ожидания в конкретной ЛПУ за указанный период
      - Создание записи в лист ожидания
    - Модели листов ожидания
      - CancelReasons
      - WaitingListResponse
      - Информация о враче листа ожидания - DoctorWaitingList
      - Информация о листе ожидания - WaitingListResponselemk
      - Пациент в листе ожидания - PatientDto
      - Успешное создание листа ожидания - SuccessWaitingListResponse
  - Тестирование листов ожидания
- МИП регистры
  - Методы сервиса работы со стандартами
    - Методы работы с диагнозами
      - Добавление диагноза стандарта
      - Получение диагнозов по глобальному идентификатору стандарта
      - Редактирование диагноза стандарта
      - Удаление диагноза стандарта
    - Методы работы с лекарственными препаратами
      - Добавление препарата стандарта
      - Получение препаратов по глобальному идентификатору стандарта
      - Редактирование препарата стандарта
      - Удаление препарата стандарта
    - Методы работы со стандартами
      - Добавление стандарта лечения
      - Добавление стандарта лечения на основании
      - Заккрытие стандарта лечения
      - Поиск коротких стандартов лечения по фильтру
      - Получение стандарта лечения по глобальному идентификатору
      - Получение стандартов лечения по фильтру
      - Редактирование стандарта лечения
    - Методы работы с параметрами
      - Добавление параметра стандарта

- Получение параметров по глобальному идентификатору стандарта
  - Редактирование параметра стандарта
  - Удаление параметра стандарта
- Методы работы с услугами
  - Добавление услуги стандарта
  - Получение зависимостей услуг по глобальному идентификатору стандарта
  - Получение услуг по глобальному идентификатору стандарта
  - Редактирование услуги стандарта
  - Удаление услуги стандарта
- Справочники для работы со стандартами - HandbookController
  - Получение списка возрастных групп
  - Получение списка диагнозов МКБ-10 по фильтру
  - Получение списка лекарственных средств по фильтру
  - Получение списка параметров по фильтру
  - Получение списка полов
  - Получение списка статусов стандартов лечения
  - Получение списка типов исследований по фильтру
  - Получение списка типов услуг
  - Получение списка условий оказания
  - Получение списка услуг по фильтру
  - Получение списка шаблонов по фильтру
- Методы сервиса работы с регистрами
  - Работа с группами инвалидности - DisabilityController
    - Изменение записи об инвалидности
    - Информация об инвалидностях пациента
    - Информация о записи об инвалидности
    - Отмена инвалидности
    - Присвоение персоне группы инвалидности
  - Работа с льготами - KatlController
    - Включение персоны в список льготников
    - Изменение записи о льготе
    - Информация о льготах пациента
    - Информация о назначенной льготе
    - Отмена льготы
  - Работа с регистрами - RegisterController
    - Включение персоны в регистр
    - Изменение записи о нахождении в регистре
    - Информация о включении пациента в регистр
    - Информация о регистрах пациента
    - Исключение из регистра
    - Получение информации о регистре пациента по коду
  - Справочники для работы с регистрами - HandbookController
    - Получение справочника видов регистров
    - Получение справочника возможных причин исключения из регистра

- Получение справочника возможных причин смерти для определенного регистра
    - Получение справочника групп инвалидности
    - Получение справочника категорий льгот
    - Получение справочника причин инвалидности
    - Получение справочника состояний во время нахождения в регистре
    - Получение справочника статусов нахождения в регистре
    - Получение стандарта лечения
  - Модели сервиса работы со стандартами
    - Базовая модель справочника с гайдом - BaseGuidHandbookModel
    - Базовая модель фильтра - BaseFilter
    - Модель диагноза стандарта лечения - StandartMkbItem
    - Модель исследования в стандарте лечения - StandartResearchTypeItem
      - Модель типа исследования - ResearchTypeItem
    - Модель параметра стандарта лечения - StandartParamItem
    - Модель препарата стандарта лечения - StandartPrescribeLsItem
    - Модель стандарта лечения для журнала - StandartCureGridItem
    - Модель услуги стандарта лечения - StandartServiceItem
    - Модель фильтра для поиска стандарта лечения - StandartSearchFilter
    - Модель фильтра лекарственных средств стандарта - StandartPrescribeLsFilter
    - Модель фильтра параметров стандарта - StandartParamFilter
    - Модель фильтра стандарта лечения - StandartCureFilter
    - Модель фильтра шаблонов - TemplateFilter
    - Модель шаблона в стандарте лечения - StandartTemplateItem
      - Модель шаблона - TemplateItem
    - Полная модель стандарта лечения - StandartCureFullItem
  - Модели сервиса работы с регистрами
    - Базовая модель справочника - BaseHandbookModel
    - Информация о назначении льготы - KatlItem
    - Информация о назначенной инвалидности - DisabilityItem
    - Информация о нахождении в регистре - RegisterItem
    - Параметр - ParamItem
    - Стандарт лечения - TreatmentStandard
- Молочная кухня
  - Модуль молочной кухни РПГУ - MilkKitchenModule
    - Методы MilkKitchenModule
      - Методы для API записи на приём портала РПГУ
        - Изменение автопродления получения молочной кухни
        - Отмена подписки
        - Подача заявки на получение молочной кухни
        - Получение списка подписок на молочную кухню

- Методы подтверждения необходимости выплат для МинСоц
    - Алгоритм поиска информации по выплатам
    - Получение информации по выплатам по данным беременной
    - Получение информации по выплатам по данным ребенка
  - Методы получения справочников для заявления на молочную кухню
    - Список категорий заявителя, которые могут получить молочную кухню
    - Список категорий наборов молочной кухни по категории заявителя и коду региона
    - Список наборов молочной кухни в зависимости от категории наборов
    - Список пунктов выдачи молочной кухни в рамках конкретной МО
- Модели MilkKitchenModule
  - ItemModel
  - Документ, удостоверяющий личность (ДУЛ) - IdentityDocument
  - Информация о беременной - PregnantInfo
  - Информация о питании ребёнка - FeedingChildInfo
  - Информация о подписке на молочную кухню - OrderItem
  - Информация о ребенке до трёх лет - UpToThreeChildInfo
  - Информация о ребенке на грудном вскармливании - BreastFeedingChildInfo
  - Описание категории набора - CategoryBySet
  - Описание набора молочной кухни - SetModel
  - Тип вскармливания - FoodType
  - Успешная отправка заявки на молочную кухню - SuccessKitchenResponse
- Направления
  - Информация о направлениях
  - Переносы направлений на исследования(текущая реализация)
    - Инструкция по переносу направления на исследование в другую МО
  - Работа с МКАБами в направлениях
    - Перечень полей МКАБ при создании
  - Сервис направлений - Direction
    - Методы сервиса направлений
      - Запись на прием по направлению (устар)
      - Перенос направления в другую ЛПУ
      - Получение информации о конкретном диспансерном учете
      - Получение информации о конкретном направлении на исследование
      - Получение информации о конкретном направлении на консультацию

- Получение информации о направлениях на медицинские мероприятия(устар)
- Получение направлений для ЕПГУ
- Получение направлений пациента
- Получение направлений пациента, сгруппированные по МКАБам пациента
- Получение направлений пациента для 2dr
- Получение направлений пациента на диспансерный учет для 2dr
- Получение направления на исследование по номеру и мкоду
- Получение списка врачей по направлению(устар)
- Получение списка медицинских мероприятий(устар)
- Создание записи на прием вместе с направлением. Для пациентов с подозрением на COVID-19
- Создание записи на прием по направлению
- Модели сервиса направлений
  - Возможные значения directionType
  - Диспансерное наблюдение - DispDirection
  - Запрос создания записи на прием по направлению - AppointmentRequest
  - Запрос создания записи на прием по направлению с подозрением на COVID-19 - AppointmentRequestCovid
  - Краткая информация о записи на прием - Appointment
  - Направление для 2dr - DirectionItem
  - Направление на исследование - LaboratoryDirection
  - Направление на консультацию - ConsultDirection
  - Пакет направлений из ЛПУ - LpuResult
  - Результат создания записи по направлению - AppointmentResult
- Направления для РПГУ
  - Методы направлений РПГУ
    - Запись по направлению для РПГУ
    - Получение списка направлений для РПГУ
    - Получение типа направления РПГУ
    - Список медицинских мероприятий для РПГУ
  - Модели направлений РПГУ
    - Информация об ЛПУ госпитализации /направления - LpuHospitalisationDto
    - Информация о враче направления /госпитализации - DoctorHospitalisationDto
    - Информация о направлении - DirectionDto
    - Оказываемая услуга - NomServiceDto
    - Расписание по направлению - ScheduleDto
- Описание внутренней логики работы сервиса (устар)

- Развертывание и настройка сервиса работы с направлениями
- Общая информация
  - Параметры HTTP
  - Соотношение клиентских приложений и флагов в hlt\_DoctorVisitTable
- Остатки лекарственных средств(ЛС) в аптеках
  - Методы остатков ЛС
    - Получение остатка ЛС в аптеках
    - Получение списка ЛС с поиском
  - Модели остатков ЛС
    - Аптека с балансом ЛС - PharmacyBalance
    - Лекарственное средство(ЛС) с остатком - MedicinesBalance
    - Постраничный вывод ЛС с остатком - OffsetResult<MedicinesBalance>
    - Программа финансирования - FinancingProgram
- Прикрепления. Данные пациента. Участковый. Карты пациента
  - Метод получения информации о прикреплении. Формат РПГУ
  - Отображение ЛПУ в списке карт
- РЭМД Сервис регионального хранилища ЭМД. Спецификации для интеграций
- Расписание
  - ScheduleModule сервиса IEMK
    - Методы ScheduleModule
      - Информация о медицинском учреждении для РПГУ
      - Получение списка ЛПУ (по признаку прикреплению)
      - Список медицинских учреждений для РПГУ
      - Список населённых пунктов для РПГУ
  - Правила вывода расписания
    - Особенности вывода расписания
    - Открытие ячеек расписания
    - Фильтр специальностей и должностей по полу и возрасту
  - Проставление флага haveSchedule - наличия расписания в ЛПУ
  - Сервис расписания - Schedule
    - Дополнительные методы сервиса расписания
      - Получение времени записи на прием и GUID'а врача по GUID'у ячейки расписания
      - Получение списка врачей
    - Методы получения информации об ЛПУ (Медицинских организациях)
      - Получение информации о конкретной ЛПУ
      - Получение количества ЛПУ по определенному фильтру
      - Получение рейтинга ЛПУ
      - Получение списка СМО
      - Получение справочника типов ЛПУ
      - Получение типов в связке с ЛПУ
      - Получение типов конкретной ЛПУ
      - Список ЛПУ. Поиск ЛПУ. Получение списка ЛПУ по фильтру
    - Методы получения информации о правах клиентов
      - Получение данных по всем клиентам
      - Получение данных по клиенту
    - Методы получения информации о хостах
      - Получение информации о хосте по HostName
      - Получение информации о хосте по GUIDу ЛПУ

- Получение информации о хосте по МКОД ЛПУ
  - Получение списка хостов
- Методы получения прикрепления и карт пациента
  - Получение данных пациента
  - Получение информации о запрете самозаписи в карте.
  - Получение информации о прикреплениях пациента
  - Получение списка ЛПУ по пациенту
  - Получение списка участков пациента
- Методы получения расписания
  - Получение должностей ФРМР с счетчиком свободных ячеек
  - Получение должностей с счетчиком свободных ячеек
  - Получение расписания за день
  - Получение расписания за неделю
  - Получение специальностей с счетчиком свободных ячеек
  - Получение списка врачей по должности ФРМР со списком свободных дат для записи
  - Получить расписание за промежуток дней по врачу
  - Получить расписание за промежуток дней по специальности
  - Проверка возможности перехода к конкретному ресурсу/специальности
- Методы получения ресурсов в моделях MongoDB
  - Очистка данных о ресурсах в оперативном хранилище
  - Получение информации о конкретном ресурсе в модели хранилища
  - Получение подробного рейтинга врача
  - Получение списка оборудования с доступным расписанием с группировкой по ЛПУ
  - Получение списка оборудования с счетчиком количества исследований
  - Получение списка ресурсов в модели хранилища
- Методы получения ресурсов и их расписания (Используется в ФЭР)
  - Получение расписания ресурса по дате
  - Получение ресурса по гиду
  - Получение ресурса по гиду ячейки расписания
  - Получение списка кабинетов по ЛПУ
  - Получение списка ресурсов(врачей, оборудования, кабинетов)
  - Получение списка ресурсов(врачей, оборудования, кабинетов) в ЛПУ
- Модели сервиса расписания
  - Данные врача-сотрудника - LpuDoctor
  - Данные кабинета - Room
  - Данные оборудования - Equipment
  - Данные о рейтинге ресурса - Rating
  - Данные расписания ресурса - ScheduleItem
    - Краткие данные о ячейке - DttCell
  - Доктор с группировкой расписания по дням - DoctorDto

- Должность ресурса - Position
  - Должность с счетчиком ячеек - SpecialityCount
  - Информация о приеме врача в определенный день - GeneralSchedule
  - Информация о хосте - LpuHostDto
  - ЛПУ со списком оборудования - LpuEquipmentDto
  - ЛПУ со статусом - LpuWithStatus
  - Модель ресурса MongoDB - ResourceInternal
  - Оказываемая ресурсом услуга - NomService
  - Описание СМО - SmoInfo
  - Отделение ЛПУ - Department
  - Расписание за день - WeeklySchedule
  - Расписание сгруппированное по типу занятости - BusyTypeSchedule
  - Рейтинг - Rating
  - Ресурс - DocPrvd
    - ResourceTypeEnum
  - Ресурс с расписанием за неделю (Краткий) - ShortResourceWeekly
  - Специальность ресурса - Speciality
  - Специальность с счетчиком ячеек - SpecialityCount
  - Статус хоста - HostStatus
  - Тариф услуги - Tariff
  - Тип приема - DocBusyType
  - Ячейка расписания(Слот) - ExtendedSlot
  - Ячейка расписания - ScheduleOnDays
  - Ячейка расписания - TimeTable
- Фильтрация ресурсов - ResourceFilter
- Сервис расписания РПГУ - Schedule.Iemk
  - Методы сервиса Schedule.Iemk
    - Информация о врачах и его расписании
    - Получение расписания по направлениям для РПГУ
    - Список ресурсов(врачей, кабинетов, оборудования)
    - Список специализаций врачей
  - Модели сервиса Schedule.Iemk
    - Врач с детализированным расписанием - DoctorItem<ScheduleItemTime>
    - Врач с расписанием, сгруппированным по дням - DoctorItemWithScheduleDate
    - Группировка врачей по ЛПУ - DoctorItemWithScheduleDateExternal
    - Детализированное расписание - ScheduleItemTime
    - Расписание с группировкой по дням - ScheduleItemDate
- Фоновые службы обновления врачей и расписания
- Результаты исследований
  - Методы результатов исследований
    - Печать результатов направления на исследования
    - Получение списка исследований с результатами
    - Получение списка направлений на исследования
  - Модели результатов исследований
    - Направление на исследование - ResearchDirectionDto

- Постраничный вывод направлений - ResearchResponseDto<ResearchDirectionDto>
    - Результат исследования с параметрами - ResearchShortWithTestResultsDto
  - Тестирование сервиса
- Ресурсы(Врачи, Кабинеты, Оборудование)
- Рецепты
  - Рецепты РПГУ
    - Методы рецептов РПГУ
      - Получение списка рецептов (РПГУ)
    - Модели рецептов РПГУ
      - Описание рецепта (РПГУ) - RecipeDto
  - Сервис рецептов - Recipe
    - Методы сервиса рецептов
      - Получение списка рецептов
      - Получение статистики по выписке рецептов
      - Получение статистики по выписке рецептов для графиков
  - Сервис рецептов и медназначений (ИЭМК)
    - Получение списка медназначений и рецептов ИЭМК
    - Получение списка отпуска рецепта
- Сводная страница. FAQ
- Сервисы 2dr
  - Person
    - Обновление контактной информации в МКАБе пациента
    - Поиск персональной информации пациента
    - Получение PersonGuid пациента
    - Получение подробной информации о пациенте
    - Получение списка МКАБов и некоторой персональной информации пациента
    - Получение списка МКАБов пациента
    - Проверка текущих контактных данных пациента в МКАБ
  - Описание общих используемых моделей в API
    - AddressInfo
    - CheckAttribute
      - CompareEnum
    - Direction (модель)
    - Doctor
    - DoctorEntry
    - DoctorLocal
    - DoctorRpguDto
    - DoctorsEntryItem
    - ExaminationItem
      - LpuExam
    - InviteDispType
    - Kladraddress
    - LpuHospitalization
    - Lpulemk
    - LpuMkab
    - LpuMkabInfo
    - LPURatingWithAvg
      - LpuRating
        - LpuQuestionItem
    - Parent
    - PatientPerson
    - Polis
    - QuestionItemEpgu
    - Services
    - ShortTimeTableInfo
    - Status
    - TicketCallWithLpu
    - Uchastok
    - Worktimes
    - История изменений - DocumentHistory
      - Client

- Ответ сервиса подписи - SignResponse
  - Формат стандартных ответов сервера
    - Сообщение валидации
- Сервисы РПГУ
  - Общие положения для всех запросов РПГУ
    - Заголовки запросов РПГУ
    - Стандартный ответ сервера для РПГУ
  - Описание используемых моделей РПГУ
    - BaseAnswer
    - Детальные данные ЛПУ - LpItemDetail
    - ЛПУ - LpItem
    - Населенный пункт - CityItem
    - Специальность - Department
  - Спецификация РПГУ
- Справочники
  - Методы получения справочников
    - Метод получения территорий и населенных пунктов региона
    - Получение списка отделений
    - Получение справочника должностей
    - Получение справочника исходов обращения
    - Получение справочника лабораторий
    - Получение справочника причин вызова
    - Получение справочника причин открепления
    - Получение справочника профилей отделений ЛПУ
    - Получение справочника результатов обращения
    - Получение справочника специальностей
    - Получение справочника стандартов оказания медицинской помощи
    - Получение справочника типов документа удостоверяющего личность
    - Получение справочника типов занятости (приема)
    - Получение справочника типов оборудования
    - Получение справочника типов отделений ЛПУ
    - Получение справочника типов полиса
    - Получение справочника типов прикрепления
    - Получение справочника типов стационара
    - Получение справочника типов участка
  - Модели справочников
    - Информация о стационарном отделении - StationarBranchInfo
    - Исход обращения - TreatmentOutcome
    - Краткая информация об отделении - ShortDepartmentInfo
    - НСИ Информация об отделении - DepartmentNsInfo
    - НСИ Информация о лаборатории - LaboratoryNsInfo
    - Причина вызова - CallReason
    - Результат обращения - TreatmentResult
    - Стандарт оказания медицинской помощи - StandartCure
    - Тип отделения ЛПУ - DepartmentType
    - Тип стационара - StationarType
- Стандартный ответ сервера
- Центральный сервис направлений (ЦС ЛИС)
  - Авторизация ЦС ЛИС
  - Методы сервиса ЦС ЛИС
    - 1.1 Прием направления
    - 1.2 Прием результатов
    - 1.3 Поиск направлений
    - 1.4 Получение направления по идентификатору
    - 1.5 Получение статуса направления
    - 1.6 Получение списка справочников
    - 1.7 Получение элементов справочника

- 1.8 Обновление статуса направления
- Передача ЭМД в ЦС ЛИС
- Передача данных по неонатальному скринингу
- Ресурсы сервиса ЦС ЛИС
  - Condition
  - Device
  - DiagnosticReport
  - Observation
  - Patient
  - Practitioner
  - PractitionerRole
  - ProcedureRequest
  - QuestionnaireResponse
  - RelatedPerson
  - Specimen
  - Task уровня заказа
  - Task уровня услуги
- Синхронизация лабораторий и оказываемых услуг от ЛИС в МИС
- Список возможных ошибок ЦС ЛИС. Ответ в случае ошибки. Ошибки ЦС ЛИС