

# Описание сервисов для интеграции

---

## Оглавление

Описание SOAP-сервисов .....	3
Описание REST-сервисов .....	11
Контакты разработчика .....	19

## Описание SOAP-сервисов

### 1. Валидация полиса, получение кода ЛПУ

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/PatientRegistryService.asmx?wsdl>

**Метод:**

ValidateMedicalInsuranceResponse ValidateMedicalInsurance(ValidateMedicalInsuranceRequest request)

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/PatientRegistryService.asmx>

Namespace: http://ofoms-chel.ru/services/

Soap method: ValidateMedicalInsurance

**Запрос:**

```
ValidateMedicalInsuranceRequest {  
    PatientInfo {  
        MedicalInsuranceNumber: 9103901  
        DateOfBirth: 6.10.1958  
        email: ""  
        phone: ""  
    }  
    SystemId: ""  
}
```

**Ответ:**

```
ValidateMedicalInsuranceResponse {  
    MedicalInsuranceInfo {
```

IsValid: true

DistrictBindings:

HospitalCode: XXX

}

}

С помощью HospitalCode идет взаимодействие с остальными веб сервисами

## 2. Получение информации об ЛПУ

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/GetLPUInfoService.asmx?wsdl>

**Метод:** lpuInfo getLPUInfo()

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/GetLPUInfoService.asmx?systemId=ru.openhealth.74.XXX>

Namespace: ru.gov.economy

Soap method: getLPUInfo

Ответ:

lpuInfo{

title

email

phoneNumber

}

### 3. Получение списка специальностей:

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?wsdl>

**Метод:** DoctorSpeciality[] GetDoctorSpecialities()

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?systemId=ru.openhealth.74.XXX>

Namespace: <http://infinity.ru/Services/Healthcare/EnqueueService>

Soap method: GetDoctorSpecialities

Ответ:

DoctorSpecialities:[

    DoctorSpeciality{

        Id

        Name

        Description

    }

]

из массива выбирается определенная специальность DoctorSpeciality.

### 4. Получение расписания приема врачей определенной специальности в определенный период

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?wsdl>

**Метод:** DoctorAvailability[] GetTimeSlots(GetTSRequest)

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?systemId=ru.openhealth.74.XXX>

Namespace: <http://infinity.ru/Services/Healthcare/EnqueueService>

Soap method: GetTimeSlots

Запрос:

GetTSRequest{

    DoctorSpeciality.Id

    PatientInfo

    begin

    end

}

Date begin, end определяют период за который запрашивается расписание приема

Ответ:

DoctorAvailabilities:[

    DoctorAvailability{

        Doctor{

            Id

            Name

            Description

        }

        TimeSlots:[

            TimeSlot{

```
        Availability
        Begin
        CreatedBy
        End
        Id
        Exclusion
        Tag
    }
]
}
]
```

Из массива выбирается определенный доктор (Doctor) и время приема (TimeSlot)

## 5. Запись на прием

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?wsdl>

**Метод:** string Enqueue(EnqueueRequest)

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?systemId=ru.openhealth.74.XXX>

Namespace: <http://infinity.ru/Services/Healthcare/EnqueueService>

Soap method: Enqueue

Запрос:

```
EnqueueRequest{
```

```
PatientInfo  
  
TimeSlot.Begin  
  
DoctorSpeciality.Id + / + DoctorSpeciality.Name  
  
Doctor.Id  
  
}
```

Ответ:

String = "" в случае успешной записи

Exception или строка с информацией в случае неудачи.

## 6. Получение списка забронированных талонов

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?wsdl>

**Метод:** ExaminationAppointment[] GetExistingExaminationAppointments(PatientInfo patientInfo)

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?systemId=ru.openhealth.74.XXX>

Namespace: <http://infinity.ru/Services/Healthcare/EnqueueService>

Soap method: GetExistingExaminationAppointments

Запрос:

PatientInfo

Ответ:

ExaminationAppointments:[

```
ExaminationAppointment{  
    Date  
    Doctor  
    DoctorSpeciality  
    MedicalInsuranceNumber;  
}  
]
```

#### 7. Отмена записи на прием

**WSDL:** <http://talon.zdrav74.ru/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?wsdl>

**Метод:** string CancelExaminationAppointment(CancelRequest)

url: <http://5.8.180.23/LpuWebServices/EnqueueService.asmx?systemId=ru.openhealth.74.XXX>

Namespace: <http://infinity.ru/Services/Healthcare/EnqueueService>

Soap method: CancelExaminationAppointment

Запрос:

```
CancelRequest{  
    PatientInfo  
    DateTime  
    DoctorSpeciality.Id  
    Doctor.Id  
}
```

Ответ:

String = "" в случае успеха

## Описание REST-сервисов

### GET /

```
{  
  
  "systemId": "ru.openhealth.74.055",  
  
  "name": "ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница»",  
  
  "enqueueAllowed": true,  
  
  "address": {  
  
    "addressText": "Челябинск, Блюхера 42А",  
  
    "cladrCode": "74000001000010300",  
  
    "postalCode": "454076",  
  
    "region": "Челябинская обл",  
  
    "city": "Челябинск г",  
  
    "street": "Блюхера ул",  
  
    "house": "42а",  
  
    "routeDescription": null  
  
  },  
  
  "phone": "+7 (351) 2609608",  
  
  "email": "info@odkb74.ru",  
  
  "site": "odkb74.ru",  
  
  "appointmentTypes": {  
  
    "registry": true,  
  
    "phone": true,  
  
    "kiosk": true,  
  
  }  
}
```

```
"portal": true,  
  
"callCenter": true,  
  
"federalRegistry": true  
},  
  
"buildings": [  
  {  
    "name": "ГБУЗ ЧОДКБ",  
    "address": {  
      "addressText": "Челябинск, Блюхера 42А",  
      "cladrCode": "74000001000010300",  
      "postalCode": "454076",  
      "region": "Челябинская обл",  
      "city": "Челябинск г",  
      "street": "Блюхера ул",  
      "house": "42а",  
      "routeDescription": null  
    },  
    "phone": null,  
    "workdays": {  
      "begin": "08:00",  
      "end": "15:00"  
    },  
    "holidays": {  
      "begin": "08:00",
```

```
"end": "15:00"
},
"appointmentTypes": {
  "registry": true,
  "phone": true,
  "kiosk": true,
  "portal": true,
  "callCenter": true,
  "federalRegistry": true
}
]
}
```

## GET /specialities

```
[
  {
    "code": "61",
    "name": "Терапевт участковый (взрослый)"
  },
  {
    "code": "94",
    "name": "Невролог (взрослый)"
  },
  {
    "code": "84",
    "name": "Акушер-гинеколог (взрослый)"
  }
]
```

## GET /schedule

```
[  
  {  
  
    "building": {  
      "name": "Поликлиника ГКБ №9",  
      "address": {  
        "addressText": "г.Челябинск ул.5-я Электровозная 5",  
        "cladrCode": "74000001000116500",  
        "postalCode": "454046",  
        "region": "Челябинская обл",  
        "city": "Челябинск г",  
        "street": "Электровозная 5-я ул",  
        "house": "5",  
        "routeDescription": null  
      }  
    },  
  
    "name": "Громакова Наталья Аркадьевна",  
    "speciality": "Терапевт участковый (взрослый)",  
    "cabinet": "Кабинет 220",  
    "district": "Участок №11",  
    "entries": [  
      {
```

```
"dayOfWeek": 1,  
  
"begin": "08:00:00",  
  
"end": "12:00:00"  
  
},  
  
{  
  
"dayOfWeek": 2,  
  
"begin": "15:00:00",  
  
"end": "19:00:00"  
  
},  
  
{  
  
"dayOfWeek": 3,  
  
"begin": "08:00:00",  
  
"end": "12:00:00"  
  
},  
  
{  
  
"dayOfWeek": 4,  
  
"begin": "13:00:00",  
  
"end": "17:00:00"  
  
},  
  
{  
  
"dayOfWeek": 5,  
  
"begin": "10:00:00",  
  
"end": "14:00:00"  
  
}
```

```
]
},
{
  "building": null,
  "name": "Черненко Наталья Михайловна",
  "speciality": "Инфекционист (взрослый)",
  "cabinet": "205",
  "district": null,
  "entries": [
    {
      "dayOfWeek": 1,
      "begin": "08:00:00",
      "end": "13:00:00"
    },
    {
      "dayOfWeek": 2,
      "begin": "08:00:00",
      "end": "13:00:00"
    },
    {
      "dayOfWeek": 3,
      "begin": "08:00:00",
      "end": "13:00:00"
    }
  ]
}
```

```
{
  "dayOfWeek": 4,
  "begin": "13:00:00",
  "end": "19:00:00"
},
{
  "dayOfWeek": 5,
  "begin": "08:00:00",
  "end": "13:00:00"
}
]
}
]
```

## **Контакты разработчика**

**(351) 223-37-60 - телефон отдела технической поддержки;**

**e-mail [support@infinity.ru](mailto:support@infinity.ru).**