

Получение списка ресурсов(врачей, оборудования, кабинетов)

Получение списка ресурсов с возможностью фильтрации по различным параметрам.

Запрос

Адрес запроса

GET: {{url}}/lpu/resources

Параметры запроса

Параметр	Тип параметра	Описание	По умолчанию	Обязательный	Комментарий
intime	query	Признак приёма врачом по расписанию	true	-	
restype	query	Тип ресурса	all	-	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none">doctor - врачroom - кабинетequipment - оборудованиеall - все
equipmenttype	query	Код типа оборудования	-	-	Игнорируется если не указан тип оборудование(restype=equipment)
speciality	query	Код специальности	-	-	Фильтр ресурсов по специальности
position	query	Код должности	-	-	Фильтр ресурсов по должности
dateFrom	query	Начало периода расписания	Сегодня	-	
dateTo	query	Конец периода расписания	Значение dateFrom + настроенное количество дней расписания	-	
emulateDayOff	query	Эмулировать неприемные дни в расписании	true	-	Достраивает неприемные дни в расписании, если у врача есть хоть одна ячейка за выбранный период. Нужно для красивого отображения на клиенте таблиц с расписанием.
examGuid	query	Гуид мероприятия диспансеризации	-	-	Подбор ресурсов по мероприятию диспансеризации
serviceGuid	query	Гуид услуги диспансеризации	-	-	Подбор ресурсов по услуге диспансеризации
haveSchedule	query	Только с расписанием	-	-	Отображать врачей у которых есть расписание
nomServiceCode	query	Код мероприятия по направлению	-	-	Отображать только врачей которые оказывают услугу по направлению (должен быть указан вместе с directionType)

Дополнительные параметры фильтрации

Наименование	Тип данных	Описание	Комментарий	Значение по умолчанию
lpuGuid	string	Гуид ЛПУ		
mcod	string	МКОД ЛПУ		
hostId	int	Идентификатор хоста	Будут возвращены все врачи, в рамках указанного хоста (одной бд или одной внешней МИС)	

intime	bool	Признак приёма врачом по расписанию		true
restype	string	Тип ресурса	<p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doctor - врач • room - кабинет • equipment - оборудование • all - все <p>Может быть указано несколько значений: restype=doctor&restype=room</p>	
speciality	string	Код специальности	Может быть указано несколько значений	
position	string	Код должности		
dateFrom	string	Начало периода расписания (дата)		Текущая дата
dateTo	string	Конец периода расписания (дата)		
timeFrom	string	Начало периода расписания (время)		
timeTo	string	Конец периода расписания (время)		
emulateDayOff	bool	Эмулировать неприемные дни в расписании		true
examGuid	string	Гуид мероприятия диспансеризации		
serviceGuid	string	Гуид услуги диспансеризации		
haveSchedule	bool	Только с расписанием	при включённом параметре в выборку не попадут талоны, недоступные клиенту по правам доступа Описание прав клиентов . Права записи . Права расписания	false
directionType	string	Тип направления		Должны передаваться только вместе
nomServiceCode	string	Код мероприятия по направлению		
byDir	bool	Признак записи по направлению	Автоматически проставляется если переданы параметры directionType и nomServiceCode. При byDir = true в счётчике талонов учитываются ячейки с типом Диагностика.	
flac	int	Права записи	Позволяет производить расчёт счётчиков расписания в зависимости от прав доступа. Может быть указан явно, может быть проставлен в соответствии с правами пользователя из токена	4 (Интернет)
dismissal	bool	Вывести уволенных врачей		false
special	bool	Фильтр по признаку "Узкий специалист"	По умолчанию выводятся все ресурсы по данному признаку. Фильтр позволяет показывать только узких или только общих специалистов.	
busyType	string	Фильтр по типам занятости	По умолчанию выводятся все типы, кроме "Прием на дому. Вызов на дом". Может быть указано несколько значений	
guid	string	Идентификатор конкретного ресурса		

Заголовки запроса

Заголовок	Значение (тип/формат значения)	Описание	Обязательный
Authorization	Bearer {lpuToken} (без скобок и через пробел после Bearer)	<p>LPU токен, полученный с помощью сервиса авторизации</p> <p>Указывается для персонализации выдачи расписания:</p> <p>количества свободных талонов, фильтрации врачей по признаку пола/возраста</p>	-

Ответ сервера

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

Модель: Array of [Ресурс - DocPrvd](#)

Ресурс. Сущность из таблицы hlt_DocPrvd на которую заводят расписание. Может быть врачом, оборудованием или кабинетом

Описание полей

Название	Тип данных	Описание	Поле в бд
Id	int	Id в бд	hlt_DocPrvd.DocPRVDID
Guid	Guid	Гуид ресурса	hlt_DocPrvd.GUID
DocPrvdName	string	Название ресурса	hlt_DocPrvd.Name
InTime	bool	Признак приёма врачом по расписанию	hlt_DocPrvd.InTime
IsSpecial	bool	Запрет прямой записи	hlt_DocPrvd.isSpecial
Type	ResTypeEnum	Тип ресурса (Код)	hlt_ResourceType.Code
TypeName	string	Название типа ресурса	hlt_ResourceType.Name
LpuGuid	Guid	Гуид ЛПУ	oms_lpu.GUIDLPU
Mcod	string	Мкод	oms_lpu.Mcod
Doctor	Данные врача-сотрудника - LpuDoctor	Врач(сотрудник)	
Equipment	Данные оборудования - Equipment	Оборудование	
Room	Данные кабинета - Room	Кабинет	
Position	Должность ресурса - Position	Должность	
Speciality	Специальность ресурса - Speciality	Специальность	
Department	Отделение ЛПУ - Department	Отделение	
Rating	Данные о рейтинге ресурса - Rating	Рейтинг	
Schedule	Данные расписания ресурса - ScheduleItem	Расписание	
NomServiceList	Array of Оказываемая ресурсом услуга - NomService	Список оказываемых мед.услуг	

Пример модели в формате JSON

```
{
  "guid": "f7d5a61c-f417-4121-8702-74514dc2fbea",
  "docPrvdName": "",
  "inTime": true,
  "isSpecial": false,
  "type": 1,
  "typeName": "",
  "lpuGuid": "0a19283a-9df2-4785-9e18-cded395a3c66",
  "mcod": "120101",
  "doctor": {
    "guid": "41485e2c-4f63-4a4e-9e34-8d5009a19afa",
    "pcod": "5122",
    "family": "",
    "name": "",
    "patronymic": "",
    "snils": "000-000-000 00",
    "id": 1976
  },
  "equipment": null,
  "room": null,
  "position": {
    "name": " ",
    "code": "03",
    "id": 1816
  }
}
```

```

    },
    "speciality": {
      "name": "",
      "code": "12100",
      "id": 1397
    },
    "department": {
      "guid": "0d804849-facf-415a-8bf8-3092787ad969",
      "name": ". ",
      "code": "13",
      "oid": "1.2.3.52.333",
      "id": 16351
    },
    "rating": {
      "value": "0.00",
      "voteCount": 0
    },
    "nomServiceList": [{
      "code": "B01.066.001",
      "name": " (, ) -- ",
      "paidTariff": {
        "profitTypeCode": "3",
        "profitTypeName": " ",
        "price": 1000.0
      }
    }
  ],
  "schedule": {
    "closestEntry": {
      "timeTableGuid": "0a7a6240-1dbb-480a-922b-34d1c5c25880",
      "beginTime": "2018-10-01T17:00:00+03:00"
    },
    "days": [{
      "date": "2018-10-01T00:00:00+03:00",
      "beginTime": "07:00",
      "endTime": "23:00",
      "firstAvailableTime": "07:00",
      "firstAvailableSlotGuid": "8827194b-67ea-467a-8610-1a8e699dabf7",
      "ticketCount": 62,
      "ticketsCanWrite": 16,
      "busyType": {
        "name": " ",
        "type": 1,
        "code": "4"
      }
    }
  ]
},
"id": 653
}

```

Возможные ошибки

В случае возникновения ошибок будет возвращен [стандартный ответ сервера](#).

equipmenttype