

## 1 Подключение к серверу

- <https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/> - основной сервер
- <https://portal-dis.kpfu.ru/e-ksu/> - тестовый сервер. Для доступа к тестовому серверу требуется находиться в частной сети КФУ. Инструкция по настройке VPN ([https://kpfu.ru/portal/docs/F1699723452/VPN\\_KPFU\\_RU.pdf](https://kpfu.ru/portal/docs/F1699723452/VPN_KPFU_RU.pdf))
- [https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/portal\\_pg\\_mobile.authentication](https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/portal_pg_mobile.authentication) - пример полного uri

Ответ возвращается в формате json в кодировке cp1251.

## 2 Авторизация пользователя

URI: `portal_pg_mobile.authentication`

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- `p_login` Логин пользователя (обязательное поле)
- `p_pass` Пароль пользователя (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {
2   "successful": true,
3   "user_id": 1,
4   "employee": false,
5   "student": true,
6   "student_info": {
7     "student_id": 1,
8     "student_email": "student@stud.kpfu.ru",
9     "photo": "student.jpg",
10    "photo_id": 1,
11    "sex": "m",
12    "student_birth_date": "01.01.0001",
13    "student_birth_place": "Казань",
14    "student_group_id": 1,
15    "student_specialization_name": "Системный"
16    "student_speciality_name": "Фундаментальная"
17    "student_institute_name": "КФУ" /
    "Институт вычислительной математики и информационных технологий",
  }
```

```

18 "student_current_course": 4,
19 "student_time_education": 4,
20 "student_group_name": "09-001"
21 },
22 "person": false,
23 "firstname": "Иван",
24 "lastname": "Иванов",
25 "middlename": "Иванович",
26 "additionally": "По "данной учетной записи" 11.11.2019 в 08:
    16
    уже была произведена авторизация в ЭУ с другого компьютера
    (IP адрес - 192.168.32.9) Сессия.
    работы на вышеуказанном компьютере будет завершена .",
27 "p2": "9901689909096605504478689686286"
28 }

```

successful Был ли успешно выполнен запрос

user\_id Идентификатор пользователя

employee Является ли пользователь сотрудником

student Является ли пользователь студентом

student\_info Студенческая информация

student\_id Идентификатор пользователя как студента

student\_email Электронная почта студента

photo Ссылка на фотографию студента

photo\_id Идентификатор фотографии студента

sex Пол студента

student\_birth\_date Дата рождения студента

student\_birth\_place Место рождения студента

student\_specialization\_name Специализация направления студента

student\_speciality\_name Специальность направления студента

student\_institute\_name Полное название института студента

student\_current\_course Текущий учебный курс студента

student\_time\_education Общее время обучения студента

student\_group\_id Идентификатор учебной группы студента

student\_group\_name Название учебной группы студента

person Является ли пользователь обычным пользователем (сам зарегистрировался на портале)

firstname Имя пользователя  
lastname Фамилия пользователя  
middlename Отчество пользователя  
additionally Дополнительная информация по выполненному запросу  
p2 Идентификатор сессии

### 3 Академическая успеваемость студента

URI: portal\_pg\_mobile.get\_academic\_performance

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_stud\_id Идентификатор студента (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {  
2 "successful": true,  
3 "journal": [  
4 {  
5 "is_test": "y",  
6 "is_exam": "n",  
7 "semester_points": "47",  
8 "semester": "7 ",  
9 "subject_name": Системы" параллельныхвычислений ",  
10 "type": "q",  
11 "points_string": зачтено",  
12 "exam_points": "47",  
13 "pass_date": "28.12.18",  
14 "total_points": "94"  
15 },  
16 {  
17 "is_test": "y",  
18 "is_exam": "n",  
19 "semester_points": "50",  
20 "semester": "7 ",  
21 "subject_name": Компьютерное" зрение",  
22 "type": "q",  
23 "points_string": зачтено",  
24 "exam_points": "50",
```

```

25 "pass_date": "25.12.18",
26 "total_points": "100"
27 }
28 ]
29 }

```

successful Был ли успешно выполнен запрос

journal Массив json объектов с оценками студента

is\_test Флаг - есть ли по данному предмету зачет

is\_exam Флаг - есть ли по данному предмету экзамен

semester\_points Баллы набранные за семестр

semestr Номер семестра

subject\_name Название предмета

type Тип записи (экзамен(е)/зачет(з))

points\_string Отметка в строковом варианте

exam\_points Баллы набранные в ходе экзамена/зачета

pass\_date Дата сдачи

total\_points Суммарное количество баллов

## 4 Расписание учебной группы

URI: portal\_pg\_mobile.get\_schedule

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_stud\_group Идентификатор учебной группы (одно из двух полей)
- p\_name\_group Название учебной группы (одно из двух полей) (кириллические символы следует преобразовывать в unicode. Пример, e201 \u0435201)
- p\_stud\_year Номер учебного года (обязательное поле)
- p\_stud\_semester Номер учебного семестра (1 или 2). (обязательное поле)

Результат запроса:

```

1 {
2   "subjects": [
3     {
4       "id": 571556,
5       "semester": 1,
6       "year": 2018,
7       "subject_name": "Интеллектуальные системы",
8       "subject_id": 18511,
9       "start_day_schedule": "",
10      "finish_day_schedule": "",
11      "day_week_schedule": 1,
12      "type_week_schedule": 1,
13      "note_schedule": "",
14      "total_time_schedule": "08:30-10:00",
15      "begin_time_schedule": "08:30",
16      "end_time_schedule": "10:00",
17      "teacher_id": 41266,
18      "teacher_lastname": "Денисов",
19      "teacher_firstname": "Максим",
20      "teacher_middlename": "Павлович",
21      "num_auditorium_schedule": "811",
22      "building_name": "Учебное здание № 14",
23      "building_id": 190,
24      "group_list": "09-531",
25      "subject_kind_name": ""
26    }
27  ]
28 }

```

subjects Массив json объектов с записями расписания

id Идентификатор записи

semester Номер семестра

year Номер учебного года

subject\_name Название предмета

subject\_id Идентификатор предмета

start\_day\_schedule Дата начала занятий (если пусто, то занятия начинаются в начале семестра)

finish\_day\_schedule Дата окончания занятий (если пусто, то занятия оканчиваются в конце семестра)

day\_week\_schedule День недели (1 - понедельник, ...)

type\_week\_schedule Тип недели (0 - каждую неделю, 1 - нечетные недели, 2 - четные недели)

note\_schedule Дополнительная информация о занятии  
 total\_time\_schedule Конкатенация времени начала и окончания занятия  
 begin\_time\_schedule Время начала занятия  
 end\_time\_schedule Время окончания занятия  
 teacher\_id Идентификатор преподавателя  
 teacher\_lastname Фамилия преподавателя  
 teacher\_firstname Имя преподавателя  
 teacher\_middlename Отчество преподавателя  
 num\_auditorium\_schedule Номер учебной аудитории  
 building\_name Название учебного здания, в котором проходит занятие  
 building\_id Идентификатор учебного здания  
 group\_list Список групп, разделенных запятой, у которых назначено данное занятие  
 subject\_kind\_name Тип занятия

## 5 Расписание сотрудника

URI: portal\_pg\_mobile.get\_employee\_schedule

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_employee\_id Идентификатор сотрудника (обязательное поле)
- p\_stud\_year Номер учебного года (обязательное поле)
- p\_stud\_semester Номер учебного семестра (1 или 2). (обязательное поле)

Результат запроса:

```

1 {
2 "subjects": [
3 {
4 "id": "486427",
5 "semester": 1,
6 "year": 2017,
7 "subject_name": "Физика" газового разряда ",
8 "subject_id": 9694,
9 "start_day_schedule": "02.09.17",
10 "finish_day_schedule": "30.12.17",
11 "day_week_schedule": 6,

```

```

12 "type_week_schedule": 0,
13 "note_schedule": "",
14 "total_time_schedule": "11:50-13:20",
15 "begin_time_schedule": "11:50",
16 "end_time_schedule": "13:20",
17 "teacher_id": 27165,
18 "teacher_lastname": "Кашапов",
19 "teacher_firstname": "Наиль",
20 "teacher_middlename": "Фаикович",
21 "num_auditorium_schedule": "304",
22 "building_name": "Учебное здание № 37",
23 "building_id": "2006",
24 "group_list": "16-412",
25 "subject_kind_name": "Лекция"
26 }
27 ]
28 }

```

subjects Массив json объектов с записями расписания

id Идентификатор записи

semester Номер семестра

year Номер учебного года

subject\_name Название предмета

subject\_id Идентификатор предмета

start\_day\_schedule Дата начала занятий (если пусто, то занятия начинаются в начале семестра)

finish\_day\_schedule Дата окончания занятий (если пусто, то занятия оканчиваются в конце семестра)

day\_week\_schedule День недели (1 - понедельник, ...)

type\_week\_schedule Тип недели (0 - каждую неделю, 1 - нечетные недели, 2 - четные недели)

note\_schedule Дополнительная информация о занятии

total\_time\_schedule Конкатенация времени начала и окончания занятия

begin\_time\_schedule Время начала занятия

end\_time\_schedule Время окончания занятия

teacher\_id Идентификатор преподавателя

teacher\_lastname Фамилия преподавателя

teacher\_firstname Имя преподавателя

teacher\_middlename Отчество преподавателя

num\_auditorium\_schedule Номер учебной аудитории  
 building\_name Название учебного здания, в котором проходит занятие  
 building\_id Идентификатор учебного здания  
 group\_list Список групп, разделенных запятой, у которых назначено данное занятие  
 subject\_kind\_name Тип занятия

## 6 Одногруппники

URI: portal\_pg\_mobile.get\_group\_mates

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_stud\_id Идентификатор студента (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)

Результат запроса:

```

1 {
2   "successful": true,
3   "group_mates": [
4     {
5       "stud_id": 349612,
6       "user_id": 235092,
7       "firstname": "Расия",
8       "lastname": "Багданова",
9       "middlename": "Ринатовна",
10      "group_name": "09-935",
11      "institute_name": "КФУ" /
          Институт вычислительной математики и информационных технологий
          ",
12      "photo": "",
13      "sex": "w"
14    },
15    {
16      "stud_id": 349322,
17      "user_id": 235075,
18      "firstname": "Асель",
19      "lastname": "Нигматуллина",
20      "middlename": "Ринатовна",
21      "group_name": "09-935",

```



```

22 "institute_name": КФУ" /
    Институтвычислительнойматематикииинформационныхтехнологий
    ",
23 "photo": "",
24 "sex": "w"
25 }
26 ]
27 }

```

successful Был ли успешно выполнен запрос

group\_mates Массив json объектов с одногруппниками

stud\_id Студенческий идентификатор одногруппника  
user\_id Идентификатор одногруппника  
firstname Имя одногруппника  
lastname Фамилия одногруппника  
middlename Отчество одногруппника  
group\_name Название учебной группы одногруппника  
institute\_name Название института одногруппника  
photo Ссылка на фотографию одногруппника  
sex Пол одногруппника

## 7 Обновить фотографию

URI: portal\_pg\_mobile.upload\_photo

Тип запроса: POST

Передаваемые параметры:

- p\_stud\_id Идентификатор студента (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)
- p\_file\_Id Идентификатор файла. Если воспользоваться данным параметром, то фотографию студента с данным идентификатором будет удалена (одно из двух полей)
- p\_file Изображения для загрузки (одно из двух полей)

Результат запроса:

```
1 {  
2 "successful": true,  
3 "photo_id": 1,  
4 "photo": "F2342342/test.img"  
5 }
```

successful Был ли успешно выполнен запрос

photo\_id Идентификатор загруженного изображения

photo Ссылка на загруженное изображение

## 8 Обновить пароль

URI: portal\_pg\_mobile.change\_user\_password

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_stud\_id Идентификатор студента (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)
- p\_pass\_old Старый пароль (обязательное поле)
- p\_pass\_new Новый пароль (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {  
2 "successful": true  
3 }
```

successful Был ли успешно выполнен запрос

## 9 Список объектов университета

URI: portal\_pg\_mobile.get\_building

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

Результат запроса:

```

1 {
2   "types": [
3     {
4       "id": 1,
5       "name": "Учебные" здания"
6     },
7     {
8       "id": 2,
9       "name": "Общежития"
10    }
11  ]
12  "building": [
13    {
14      "id": 20,
15      "building_id": -1,
16      "address": "гКазань", улПрофессора. Нужина, д . 2",
17      "name": "Культурноспортивный" - комплекс",
18      "type_id": "5,6,8,10",
19      "coordinates": "49.123988,55.790767"
20    },
21    {
22      "id": 17,
23      "building_id": -1,
24      "address": "гКазань", улКремлевская., д.35 (2й- корпус)",
25      "name": "Научная" библиотекаим . НИЛобачевского.. КФУ",
26      "type_id": "3",
27      "coordinates": "49.122071,55.792114"
28    }
29  ]
30 }

```

types Массив json объектов с типами зданий

id Идентификатор типа

name Названия типа

types Массив json объектов с объектами университета

id Идентификатор объекта

building\_id Идентификатор зданий объекта

address Адрес объекта

type\_id Список идентификаторов типа объекта

coordinates Координаты объекта

## 10 Поиск сотрудника

URI: portal\_pg\_mobile.find\_employee

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_search\_string\_1 Первая часть строки поиска. Кириллица передается в unicode. Например, фамилия (необязательное поле)
- p\_search\_string\_2 Вторая часть строки поиска. Кириллица передается в unicode/ Например, имя (необязательное поле)
- p\_search\_string\_3 Третья часть строки поиска. Кириллица передается в unicode. Например, отчество. (необязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {
2   "employees": [
3     {
4       "web_permit": true,
5       "employee_id": 31323,
6       "lastname": "Нурутдинов",
7       "firstname": "Султан",
8       "middlename": "Хамитович",
9       "photo": "F1004593410/20121102.jpg",
10      "post": "заместитель" "руководителя информационных систем",
11      "sex": "м",
12      "subdivision": "КФУ" /
13        "Институт вычислительной математики и информационных технологий",
14        "Инженерный центр телекоммуникаций и информационных систем КФУ",
15      "workphone": "2303066",
16      "is_teacher": false,
17      "email": "sultan@kpfu.ru"
18    },
19    {
20      "web_permit": false,
21      "employee_id": 25396,
22      "lastname": "Шайхутдинов",
23      "firstname": "Равиль",
24      "middlename": "Нурутдинович",
25      "photo": "",
26      "post": "специалист" "по противопожарной профилактике",
27      "category": "1"
```

```

25 "sex": "m"
26 }
27 ]
28 }

```

employees Массив json объектов с найденными сотрудниками

web\_permit Флаг - есть ли возможность просматривать карточку сотрудника

employee\_id Идентификатор сотрудника

lastname Фамилия сотрудника

firstname Имя сотрудника

middlename Отчество сотрудника

photo Ссылка на фотографию сотрудника

post Должность сотрудника

sex Пол сотрудника

subdivision Подразделение в котором работает сотрудник

workphone Рабочий телефон сотрудника

is\_teacher Является ли сотрудник преподавателем

email Электронная почта сотрудника

## 11 Подразделения института

URI: portal\_pg\_mobile.get\_children\_subdivision

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_office\_group Идентификатор верхнего подразделения. 1 - Управленческие подразделения, 2 - Основные подразделения, 3 - Вспомогательные подразделения, 4 - Обслуживающие подразделения, 5 - Филиалы (одно из двух полей)
- p\_id\_subdivision Идентификатор родительского подразделения (одно из двух полей)

Результат запроса:

```

1 {
2 "subdivisions": [
3 {
4 "id": 5507,
5 "info": false,

```

```

6  "name": "Ректорат",
7  "nomenclator": "0.1.1.18"
8  },
9  {
10 "id": 5603,
11 "info": true,
12 "name": "Управление кадров",
13 "nomenclator": "0.1.1.45"
14 },
15 {
16 "id": 5663,
17 "info": true,
18 "name": "Управление научноисследовательской- деятельности",
19 "nomenclator": "0.1.1.46"
20 }
21 ]
22 }

```

subdivisions Массив json объектов с дочерними подразделениями

id Идентификатор подразделения

info Флаг - есть ли информация о подразделении

name Название подразделения

nomenclator Номенклатурные код подразделения

## 12 Информация о подразделении

URI: portal\_pg\_mobile.get\_info\_subdivision

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_id\_subdivision Идентификатор подразделения

Результат запроса:

```

1  {
2  "information": [
3  {
4  "data": "Руководитель",
5  "value": "Директор ЦПР - КузьмишинИльяАлександрович ;
             ЗаместительдиректораЦПР - СмольниковаЕл "
6  },
7  {

```

```

8 "data": "Телефон",
9 "value": "233-77-71, к.206: 233-74-35, к.207: 233-72-33
    , к.208: 233-74-37, к.209: 233-72-32"
10 },
11 {
12 "data": "E-mail",
13 "value": "cpr@kpfu.ru"
14 },
15 {
16 "data": "Адрес",
17 "value": "420008 Казань, Кремлевская , 18,
    западный полуциркуль , к .206, 207, 208, 209, 212"
18 }
19 ]
20 }

```

information Массив json объектов с информацией о подразделении

data Данные

value Значение

## 13 Сотрудники подразделения

URI: portal\_pg\_mobile.get\_employees\_subdivision

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_office\_group Идентификатор верхнего подразделения. 1 - Управленческие подразделения, 2 - Основные подразделения, 3 - Вспомогательные подразделения, 4 - Обслуживающие подразделения, 5 - Филиалы (одно из двух полей)
- p\_id\_subdivision Идентификатор родительского подразделения (одно из двух полей)

Результат запроса:

```

1 {
2 "employees": [
3 {
4 "web_permit" : true,
5 "employee_id" : 27168,
6 "lastname" : Сафиуллин "",
7 "firstname" : Марат "",

```

```

8 "middlename" : "Рашитович ",
9 "photo" : "F1015226874/smr.jpg",
10 "post" : "проректор "
    "по вопросам экономического и стратегического развития " ,
11 "sex" : "m",
12 "subdivision" : "КФУ " / "Ректорат",
13 "workphone" : "(843) 233-72-77",
14 "is_teacher": true,
15 "email": "Marat.Safiullin@tatar.ru"
16 }
17 ,
18 {
19 "web_permit" : false,
20 "employee_id" : 27128,
21 "lastname" : "Сафиуллин ",
22 "firstname" : "Ленар ",
23 "middlename" : "Солтангалиевич ",
24 "photo" : "",
25 "post" : "проректор " "по хозяйственной деятельности " ,
26 "sex" : "m"
27 }
28 ]
29 }

```

employees Массив json объектов с найденными сотрудниками

web\_permit Флаг - есть ли возможность просматривать карточку сотрудника

employee\_id Идентификатор сотрудника

lastname Фамилия сотрудника

firstname Имя сотрудника

middlename Отчество сотрудника

photo Ссылка на фотографию сотрудника

post Должность сотрудника

sex Пол сотрудника

subdivision Подразделение в котором работает сотрудник

workphone Рабочий телефон сотрудника

is\_teacher Является ли сотрудник преподавателем

email Электронная почта сотрудника

## 14 Уведомления из личного кабинета

URI: portal\_pg\_mobile.get\_notice

Тип запроса: GET



Передаваемые параметры:

- p\_user\_id Идентификатор пользователя (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {
2   "successful": true,
3   "notices": [
4     {
5       "notice_id": 381,
6       "header": "Опрос",
7       "text": "<p>Уважаемый> студент!</p>\r\n<p>В
          настоящее время в нашем университете планируется
          обширная модернизация системы цифрового обучения
          .
          Для того чтобы интерфейс и работа системы была
          максимально удобна и комфортна для тебя, нам
          обязательно
          .
          В связи с этим мы просим тебя ответить на
          несколько важных вопросов о твоём опыте и
          практике обучения в сист
          . <a href=\"https://kpfu.ru/opros-356459.html
          Опрос\"> не займёт у тебя много времени
          </a>.&#65279;</p>
          >\r\n<p>&#65279;</p>",
8       "information_source": "Ситуационный аналитический центр ",
9       "type": "n",
10      "is_readed": true,
11      "date": "08.02.19"
12    }
13  ]
14 }
```

successful Был ли успешно выполнен запрос

notices Массив json объектов с уведомлениями

notice\_id Идентификатор уведомления

header Заголовок уведомления

text Текст уведомления

information\_source Отправитель

type Тип уведомления (n(otice) - уведомление)

is\_readed Флаг - прочитано ли уведомление

date Дата рассылки уведомления

## 15 Отметка о прочтении уведомления

URI: portal\_pg\_mobile.set\_read\_notice

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_user\_id Идентификатор пользователя (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)
- p\_notice\_id Идентификатор уведомления (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {  
2 "successful": true  
3 }
```

successful Был ли успешно выполнен запрос

## 16 Список регионов для заказа справки из отдела кадров

URI: portal\_pg\_mobile.get\_regions\_hr

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

Результат запроса:

```
1 {  
2 "regions": [  
3 {  
4 "region_id": "162.01",  
5 "region_name": Республика " Адыгея"  
6 },  
7 {  
8 "region_id": "162.02",  
9 "region_name": Республика " Алтай"  
10 }  
11 ],  
12 "regions_kazan": [  
13 {  
14 "region_id": "0",  
15 "region_name": Не указали район "  
16 },
```

```

17 {
18   "region_id": "1",
19   "region_name": "Авиастроительный район"
20 }
21 ]
22 }

```

regions Массив json объектов с регионами

region\_id Идентификатор региона

region\_name Название региона

regions\_kazan Массив json объектов с регионами Казани

region\_id Идентификатор региона

region\_name Название региона

## 17 Адрес готовой справки из отдела кадров

URI: portal\_pg\_mobile.get\_info\_request\_doc\_hr

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_user\_id Идентификатор пользователя (обязательное поле)

Результат запроса:

```

1 {
2   "address": "в" главномзданииКФУКремлевская    (,18), кабинет 1
3     55с ( 13.00 до 17.00).",
4   "faculty": "Институт"
      вычислительнойматематикииинформационныхтехнологий    "

```

address Адрес готовой справки

faculty Институт пользователя, который заказывал справку. Используется только для отображения в окне заказа справки. Использовать на свой страх и риск, т.к. в будущем возможно удалю данное поле из-за ненадобности

## 18 Заказ справки из отдела кадров

URI: portal\_pg\_mobile.request\_doc\_hr

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_user\_id Идентификатор пользователя (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)
- p\_email Почта пользователя (обязательное поле)
- p\_quantiti Количество справок (обязательное поле)
- p\_agree\_status Проставлено ли согласие на обработку персональных данных (1 ) (обязательное поле)
- p\_region Идентификатор регион (обязательное поле только тогда, когда тип справки 1)
- p\_city Название города (обязательное поле только тогда, когда тип справки 1)
- p\_kzn\_region Идентификатор региона Казани (обязательное поле только тогда, когда указан город Казань)
- p\_sres\_name Институт пользователя (обязательное поле)
- p\_doc\_type Тип справки (1 - Пенсионный фонд, 2 - По месту требования) (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {  
2     "successful": true  
3 }
```

successful Был ли успешно выполнен запрос

## 19 Заказ справки из отдела по расчетам с обучающимися

URI: portal\_pg\_mobile.request\_doc\_buh

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_user\_id Идентификатор пользователя (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)
- p\_email Почта пользователя (обязательное поле)
- p\_quantiti Количество справок (обязательное поле)
- p\_agree\_status Проставлено ли согласие на обработку персональных данных (1 ) (обязательное поле)
- p\_spec\_name Институт пользователя (обязательное поле)
- p\_doc\_type Тип справки (1 - за 3 месяца, 2 - за 6 месяцев, 3 - за 12 месяцев) (обязательное поле)
- p\_period Период (необязательное поле)
- p\_place Место предоставления (необязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {
2 "successful": true
3 }
```

successful Был ли успешно выполнен запрос

## 20 Список заказанных справок

URI: portal\_pg\_mobile.get\_requested\_doc

Тип запроса: GET

Передаваемые параметры:

- p\_user\_id Идентификатор пользователя (обязательное поле)
- p\_p2 Идентификатор сессии (обязательное поле)

Результат запроса:

```
1 {
2 "successful": true,
3 "references_hr": [
4 {
5 "id": 69922,
6 "create_date": "01.11.19",
7 "email": "student@stud.kpfu.ru",
```

```

8  "count": 2,
9  "made_status": 0,
10 "doc_type": 1,
11 "region": " РеспубликаТатарстан ",
12 "city": "kazan",
13 "kazan_region": "Московский" район"
14 }
15 ],
16 "references_sd": [
17 {
18  "id": 22095,
19  "create_date": "06.11.19",
20  "email": "student@stud.kpfu.ru",
21  "count": 1,
22  "made_status": 0,
23  "doc_type": 2,
24  "period": "2020",
25  "place": "kfu"
26 }
27 ]
28 }

```

references\_hr Массив json объектов с заказанными справками из отдела кадров

id Идентификатор справки  
create\_date Дата создания заявки  
email Электронная почта заявителя  
count Количество справок  
made\_status Состояние справки (0 - в процессе, 1 - готова, 2 - отменена)  
doc\_type Тип справки  
region Регион  
city Город  
kazan\_region Регион Казани

references\_sd Массив json объектов с заказанными справками из отдела по расчетам с обучающимися

id Идентификатор справки  
create\_date Дата создания заявки  
email Электронная почта заявителя  
count Количество справок  
made\_status Состояние справки (0 - в процессе, 1 - готова, 2 - отменена)

doc\_type Тип справки  
period Период  
place Место предоставления справки