1 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getFaculties**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getFaculties) // *Получить список факультетов*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getFaculties?lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getFaculties?lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

*Коды ошибок:****нет****;*

2 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getDepartments**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getDepartments) // *Получить список форм получения образования*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getDepartments?lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getDepartments?lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

*Коды ошибок:****нет****;*

3 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getGroups**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getGroups) // *Получить список академических групп*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getGroups?departmentId=2&facultyId=3&course=1&lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getGroups?departmentId=2&facultyId=3&course=1&lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***departmentId****– обязательный – int > 0 – идентификатор формы образования;*
* ***facultyId****– обязательный – int > 0 – идентификатор факультета;*
* ***course****– обязательный – int > 0 – номер курса;*
* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

*Коды ошибок:*

* ***23001****: 'Не указан обязательный параметр facultyId метода getGroups';*
* ***23002****: 'Параметр facultyId метода getGroups должен быть целым положительным числом';*
* ***23003****: 'По заданному в методе getGroups параметру facultyId не найден факультет';*
* ***23004****: 'Не указан обязательный параметр departmentId метода getGroups';*
* ***23005****: 'Параметр departmentId метода getGroups должен быть целым положительным числом';*
* ***23006****: 'По заданному в методе getGroups параметру departmentId не найдена форма обучения';*
* ***23007****: 'Не указан обязательный параметр course метода getGroups';*
* ***23008****: 'Параметр course метода getGroups должен быть целым положительным числом';*
* ***23009****: 'Курс, заданный параметром course в методе getGroups, не существует';*

4 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getTeachers**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getTeachers) // *Получить список преподавателей*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getTeachers?extended=true&sort=surname,name&lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getTeachers?extended=true&sort=surname,name&lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***teacherId****– int – идентификатор преподавателя;*
* ***extended****– необязательный – bool – флаг расширенного набора полей.  
  extended=false – { id, fullname };  
  extended=true – { id, name, surname, patronym, post, phone, descr, email, skype };*
* ***sort****– необязательный – string – список полей для сортировки по возрастанию*
* ***fields****– необязательный – string – список полей для вывода. Возможные варианты значения: id, name, surname, patronym, post, phone, descr, email, skype;*
* ***offset****– необязательный – int > 0 – отсеивает первые n позиций выборки;*
* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX".*

*Коды ошибок:*

* ***11001****: 'Параметр fields метода getTeachers содержит несуществующее имя поля';*
* ***11002****: 'Параметр sort метода getTeachers содержит несуществующее имя поля';*
* ***11003****: 'Параметр count метода getTeachers должен быть целым положительным числом';*
* ***11004****: 'Параметр offset метода getTeachers должен быть целым положительным числом';*
* ***11005****: 'Параметр teacherId метода getTeachers должен быть целым положительным числом',*
* ***11006****: 'По заданному в методе getTeachers параметру teacherId не найден преподаватель';*

5 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getGroupSchedule**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getGroupSchedule) // *Получить расписание для академической группы*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getGroupSchedule?groupId=326&dateStart=10.11.2014&dateEnd=17.11.2014&lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getGroupSchedule?groupId=326&dateStart=10.11.2014&dateEnd=17.11.2014&lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***groupId****– обязательный – int – идентификатор группы;*
* ***dateStart****– обязательный – date("dd.mm.yyyy")– дата начала выборки занятий;*
* ***dateEnd****– обязательный – date("dd.mm.yyyy") – дата окончания выборки занятий;*
* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

*Коды ошибок:*

* ***24001****: 'Не указан обязательный параметр groupId метода getGroupSchedule';*
* ***24002****: 'Параметр groupId метода getGroupSchedule должен быть целым положительным числом';*
* ***24003****: 'По заданному в методе getGroupSchedule параметру groupId не найдена группа';*
* ***24004****: 'Параметр dateStart метода getGroupSchedule должен быть строкой в формате "dd.mm.yyyy" и являться существующей датой';*
* ***24005****: 'Параметр dateEnd метода getGroupSchedule должен быть строкой в формате "dd.mm.yyyy" и являться существующей датой';*

6 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getGroupSchedule**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getGroupSchedule) // *Получить расписание для студента*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getGroupSchedule?studentId=326&dateStart=10.11.2014&dateEnd=17.11.2014&lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getGroupSchedule?studentId=326&dateStart=10.11.2014&dateEnd=17.11.2014&lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***studentId****– обязательный – int – идентификатор студента;*
* ***dateStart****– обязательный – date("dd.mm.yyyy")– дата начала выборки занятий;*
* ***dateEnd****– обязательный – date("dd.mm.yyyy") – дата окончания выборки занятий;*
* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

*Коды ошибок:*

* ***24001****: 'Не указан обязательный параметр groupId метода getGroupSchedule';*
* ***24002****: 'Параметр groupId метода getGroupSchedule должен быть целым положительным числом';*
* ***24003****: 'По заданному в методе getGroupSchedule параметру groupId не найдена группа';*
* ***24004****: 'Параметр dateStart метода getGroupSchedule должен быть строкой в формате "dd.mm.yyyy" и являться существующей датой';*
* ***24005****: 'Параметр dateEnd метода getGroupSchedule должен быть строкой в формате "dd.mm.yyyy" и являться существующей датой';*

7 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getStudent?login=studentLogin**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getStudent?login=studentLogin) // *получить идентификатор студента по Имени пользователя*  
Например: [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getStudent?login=Jrgel\_AA\_17&lang=en\_GB**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getStudent?login=Jrgel_AA_17&lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***login****– обязательный – string – Имя пользователя студента в АД;*
* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

8 [**http://api.grsu.by/1.x/app2/getTeacherSchedule**](http://api.grsu.by/1.x/app1/getTeacherSchedule) // *Получить расписание для преподавателя*

*Пример:*[***http://api.grsu.by/1.x/app2/getTeacherSchedule?teacherId=89177&dateStart=10.11.2014&dateEnd=17.11.2014&lang=en\_GB***](http://api.grsu.by/1.x/app1/getTeacherSchedule?teacherId=89177&dateStart=10.11.2014&dateEnd=17.11.2014&lang=en_GB)

*Method:****GET****;*

*Входные параметры:*

* ***teacherId****– обязательный – int – идентификатор группы;*
* ***dateStart****– обязательный – date("dd.mm.yyyy")– дата начала выборки занятий;*
* ***dateEnd****– обязательный – date("dd.mm.yyyy") – дата окончания выборки занятий;*
* ***lang****- необязательный - string - код локализации в формате "xx\_XX" en\_GB - английский, be\_BY - белорусский.*

*Коды ошибок:*

* ***12001****: 'Не указан обязательный параметр teacherId метода getTeacherSchedule';*
* ***12002****: 'Параметр teacherId метода getTeacherSchedule должен быть целым положительным числом';*
* ***12003****: 'По заданному в методе getTeacherSchedule параметру teacherId не найден преподаватель';*
* ***12004****: 'Параметр dateStart метода getTeacherSchedule должен быть строкой в формате "dd.mm.yyyy" и являться существующей датой';*
* ***12005****: 'Параметр dateEnd метода getTeacherSchedule должен быть строкой в формате "dd.mm.yyyy" и являться существующей датой';*

9 Общее

*Коды ошибок:*

* ***00000****: 'Неизвестная ошибка';*
* ***00001****: 'Указанный метод не существует';*
* ***00002****: 'Имя метода не указано';*