

# Документация к Web-сервису управления данными для мобильных приложений

Пока здесь только получение ресурсов все по тому же адресу. Авторизация пока не изменилась.

Такой подсветкой будут отображаться последние изменения в файле

Предыдущие запросы – пока я их оставил, работать будут так же, но через неделю их удалю – они были примерными. **DeadLine** для них через **неделю**.

getAllGroups

getAllStudents

getAllStatus

getAllComent\_discip

getAllComment\_discip

getAllDiscip\_group

getAllDiscip\_prepod

getAllDiscip\_prepod\_type\_work

getAllDisciplines

getAllEtap\_work

getAllHistory\_stud

getAllLectures

getAllVariant\_type\_work

getAllWork\_stud

getAllPrepods

getAllHistory\_stud

А вот новые запросы на получение данных.

**Получение ID записей в таблицах сущностей**

<b>Метод</b>	get_ids_discip get_ids_prepod get_ids_status get_ids_student get_ids_etap_work get_ids_type_work get_ids_groups
<b>Возврат</b>	Массив id записей из соответствующей таблицы
<b>Пример</b>	[1,2,3,4,5,6]

**Получение самих записей по указанным ID в таблицах сущностях.**

<b>Метод</b>	get_discip get_prepod get_status get_student get_etap_work get_type_work get_groups
<b>Параметры</b>	
ids	массив ID, записи которых мы хотим получить, в строку через запятую
<b>Возврат</b>	Массив записей
Поля записи	
<b>Пример</b>	[{"socr": "ЭВМ", "kurs": 4, "num_group": 1, "full_name": "ЭВМ Д-41", "id": 1}, {"socr": "ЭВМ", "kurs": 3, "num_group": 1, "full_name": "ЭВМ Д-31", "id": 3}, {"socr": "ЭВМ", "kurs": 3, "num_group": 2, "full_name": "ЭВМ Д-32", "id": 4}, {"socr": "ИВТ", "kurs": 2, "num_group": 1, "full_name": "ИВТ Д-21", "id": 5}]

Получение комментария по конкретной дисциплине конкретного пользователя.

<b>Метод</b>	get_comment_discip
<b>Параметры</b>	
id_stud	Id записи таблицы student
id_discip	Id записи таблицы discip
<b>Возврат</b>	Запись
comment	комментарий
<b>Пример</b>	{"comment": "привет"}

Получение комментария по конкретной дисциплине конкретного преподавателя по конкретному пользователю.

<b>Метод</b>	get_coment_discip
<b>Параметры</b>	
id_discip_prepod	Id записи таблицы discip_prepod
id_history_stud	Id записи таблицы history_stud
is_individual	Оили1 - есть ли инд. задание
<b>Возврат</b>	Запись
comment	комментарий
<b>Пример</b>	{"comment": "привет"}

Получение групп, связанных с дисциплиной.

<b>Метод</b>	get_ids_groups_for_discip
<b>Параметры</b>	
id_discip	Id записи таблицы discip
<b>Возврат</b>	Массив значений поля id таблицы group
<b>Пример</b>	[2]

Получение посещаемости по конкретной лекции

<b>Метод</b>	get_lecture
--------------	-------------

<b>Параметры</b>	
id_etap	Id записи таблицы etap_work
<b>Возврат</b>	Массив записей таблицы lecture
<b>Пример</b>	[{"id_histiry_stud":3,"presence":1,"theme_doklad":"Доклад1","grade":2}, {"id_histiry_stud":4,"presence":0,"theme_doklad":"","grade":0}]

\_\_\_\_Получение не изведено чего с таблицы variant\_type\_work будет сделано позже

Получение записи о сдачи конкретного задания конкретным студентом

<b>Метод</b>	<b>get_work_stud</b>
<b>Параметры</b>	
id_etap	Id записи таблицы etap_work
id_hystory_stud	Id записи таблицы history_stud
<b>Возврат</b>	Запись таблицы work_stud
<b>Пример</b>	{"is_load":1,"path_doc":0,"date_begin":"2012-11-04","date_end":"2012-11-11","progress":20,"raiting":9,"grade":2,"comment":"позор двоеЧникам"}

Получение истории перемещений массива студентов по группам. Получение массива ID записей

<b>Метод</b>	<b>get_ids_hystory_stud</b>
<b>Параметры</b>	
id_stud	Массив ID записей таблицы student , записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую
<b>Возврат</b>	Массив значений поля id таблицы hystory_stud
<b>Пример</b>	[5,6,3,4]

Получение записей из истории перемещений студента по группам.

<b>Метод</b>	<b>get_hystory_stud</b>
<b>Параметры</b>	
ids	Массив ID, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую
<b>Возврат</b>	Массив записей таблицы hystory_stud
<b>Пример</b>	[{"date":"2011-09-01","id":3,"status_id":3,"id_stud":1,"groups_id":4,"comment":0}]

Получение ID записей соответствий с дисциплинами конкретного преподавателя.

<b>Метод</b>	<b>get_ids_discip_prepod</b>
<b>Параметры</b>	
id_prepod	ID записи таблицы prepod
<b>Возврат</b>	Массив значений поля id таблицы discip_prepod
<b>Пример</b>	[5,6,3,4]

Получение записей соответствий с дисциплинами конкретного преподавателя.

<b>Метод</b>	<b>get_discip_prepod</b>
<b>Параметры</b>	
ids	Массив ID таблицы discip_prepod, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую
<b>Возврат</b>	Массив записей таблицы discip_prepod
<b>Пример</b>	[{"id_discip":3,"id_prepod":4,"id":3,"study_hours_itog":120,"semestr":1}]

**Получение ID записей соответствий с дисциплинами конкретного преподавателя с типами заданий.**

<b>Метод</b>	<b>get_ids_discip_prepod_type_work</b>
<b>Параметры</b>	
discip_prepod_id	ID записи таблицы discip_prepod
<b>Возврат</b>	Массив значений поля id таблицы discip_prepod_type_work
<b>Пример</b>	[5,6,3,4]

**Получение записей из таблицы discip\_prepod\_type\_work**

<b>Метод</b>	<b>get_discip_prepod_type_work</b>
<b>Параметры</b>	
ids	Массив ID таблицы discip_prepod, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую
<b>Возврат</b>	Массив записей таблицы discip_prepod
<b>Пример</b>	[{"id":1,"discip_prepod_id":1,"type_work_id":1,"study_hours":100}]

**Получение ID студентов, которые в данный момент учатся в конкретной группе**

<b>Метод</b>	<b>get_ids_students_for_group</b>
<b>Параметры</b>	
id_group	ID записи таблицы group
<b>Возврат</b>	Массив значений поля id таблицы student
<b>Пример</b>	[5,6,3,4]