### REST. Табличный вид

#### **GET**

GET /v1/students/{student\_id}/tasks

Возврат списка задач для указанного студента

Например можем получить все задачи, над которыми сейчас работает студент: GET /v1/students/1/tasks?task\_status=in\_progress

### Request

Название query-	Тип	Тип данных	Описание	Обязательность
параметра	параметра			параметра
student_id	path	int	Уникальный идентификатор студента	да
task_status	query	string	Фильтр по статусу задачи	нет

## Response

Code 200 OK

Название поля ответа	Тип	Тип данных	Описание	Обязательность
	параметра			параметра
tasks	body	array[objects]	Массив объектов задач	да
task_id	body	int	Уникальный идентификатор задачи	да
title	body	string	Название задачи	да
task_status	body	string	Статус задачи	да
priority	body	int	Приоритет задачи (1 - низкий, 3 - высокий)	да
deadline	body	string	Дата дедлайна в формате YYYY-MM- DD	нет
description	body	string	Подробное описание задачи	нет
subject	body	object	Объект, содержащий информацию о предмете	да
subject_id	body	int	Уникальный идентификатор дисциплины	да
title	body	string	Название дисциплины	да
workload	body	int	Нагрузка по дисциплине в часах	да

### **POST**

POST /v1/students/{student\_id}/tasks
Создаем новую задачу для указанного студента

# Request

Название поля тела	Тип	Тип данных	Описание	Обязательность
запроса	параметра			параметра
student_id	path	int	Уникальный идентификатор студента	да
subject_id	body	int	Уникальный идентификатор дисциплины	да
title	body	string	Название задачи	да
task_status	body	string	Статус задачи	да
priority	body	int	Приоритет задачи (1 - низкий, 3 - высокий)	да
deadline	body	string	Дата дедлайна в формате YYYY-MM-DD	нет
description	body	string	Подробное описание задачи	нет

## Response

Code 201 created

Название поля	Тип	Тип данных	Описание	Обязательность
ответа	параметра			параметра
task_id	body	int	Уникальный идентификатор задачи	да