**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации** **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования** **«Московский государственный технический университет** **имени Н.Э. Баумана**

**(национальный исследовательский университет)»**

**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Факультет «Информатика и системы управления»**

**Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

Домашнее задание №1

по дисциплине «Программирование сетевых приложений»

Выполнил:

студент группы ИУ5-43Б

Некрасов С. А.

Проверила:

Аксёнова М. В.

2022 г.

**Описание задания:**

Написать json файл с ответом от сервера о расписании отработок в Мгту им Баумана.

**json файл:**

{  
 "student":  
 {  
 "first\_name": "Sergey",  
 "second\_name": "Nekrasov",  
 "group": "IU5-43B"  
 },  
 "subject": "PE",  
 "number\_of\_workings": 7,  
 "schedule\_of\_workings":  
 {  
 "working\_out\_1":  
 {  
 "date": "02.02.2022",  
 "time": "14:05",  
 "teacher": "Tsyganenko",  
 "place": "Manege"  
 },  
  
 "working\_out\_2":  
 {  
 "date": "09.02.2022",  
 "time": "15:50",  
 "teacher": "Bidordinova",  
 "place": "Metallurg"  
 },  
  
 "working\_out\_3":  
 {  
 "date": "16.02.2022",  
 "time": "10:00",  
 "teacher": "Volkov",  
 "place": "Boxing Gym"  
 },  
  
 "working\_out\_4":  
 {  
 "date": "23.02.2022",  
 "time": "12:20",  
 "teacher": "Zhdanova",  
 "place": "Volleyball Hall"  
 },  
  
 "working\_out\_5":  
 {  
 "date": "03.03.2022",  
 "time": "10:00",  
 "teacher": "Lazutina",  
 "place": "Boxing Gym"  
 },  
  
 "working\_out\_6":  
 {  
 "date": "10.03.2022",  
 "time": "12:20",  
 "teacher": "Nekazachenko",  
 "place": "Manege"  
 },  
  
 "working\_out\_7": {  
 "date": "17.03.2022",  
 "time": "14:05",  
 "teacher": "Umarov",  
 "place": "Volleyball Hall"  
 }  
 }  
}

Этот файл содержит достаточную, но не избыточную информацию об отработках, а именно: имя, фамилия и группа студента, предмет, который ему надо отработать, количество отработок, дата, время, преподаватель и место отработок. Студент получает полную информацию об отработках, а добавление какой-то новой информации будет лишней.