## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

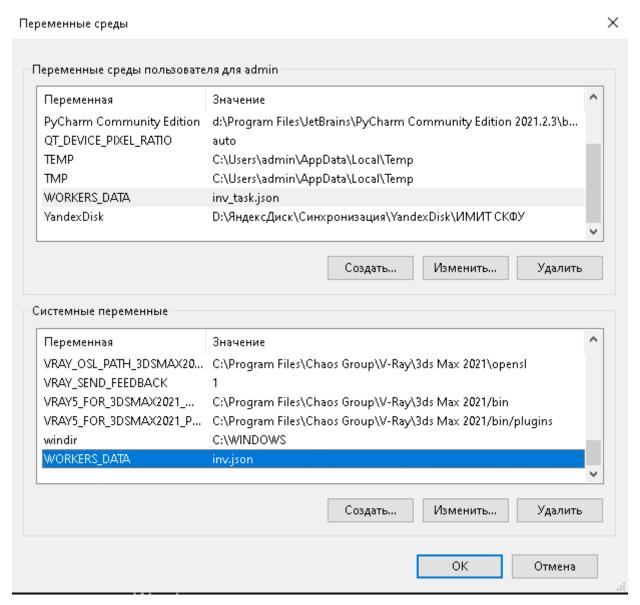
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

Отчет по лабораторной работе №18 Работа с переменными окружения в Python3 по дисциплине «Основы программной инженерии»

| ПИЖ-б-о-20-1 |
|--------------|
| 2022г.       |
|              |
| 2022г.       |
| (normer)     |
|              |

## Пример 1

C:\Users\admin\Desktop\git\LAB\_18\examples>python example\_1.py add --name="Сидоров Сидор" --post="Главный инженер" --year=2012



```
if staff:
```

```
result.append(employee)
json.dump(staff, fout, ensure ascii=False, indent=4)
```

## Индивидуальные задания 1

| Изменение системной переменной   |                |                  |              |              |        |  |  |
|--|----------------|------------------|--------------|--------------|--------|--|--|
|  |                |                  |              |              |        |  |  |
| Имя пер  | ременной:      | STUDENT_FILENAME |              |              |        |  |  |
| Значені  | ие переменной: | env_inv.json     |              |              |        |  |  |
| 0630   | ор каталога    | Обзор файлов     |              | OK           | Отмена |  |  |
| C:\Users\admin\Desktop\git\LAB_18\Individual\lab-18\individuals\invidual_1>python inv_main.py add -n<br>nmae -g 1 -y 2022<br>[{'name': 'nmae', 'group': 1, 'z': 2022}] |                |                  |              |              |        |  |  |
| C:\Users\admin\Desktop\git\LAB_18\Individual\lab-18\individuals\invidual_1>python inv_main.py list<br>++   |                |                  |              |              |        |  |  |
| Nº   | ф<br>          | .И.О.            | Номер группы | Успеваемость |        |  |  |
| 1  | nmae           |                  | 0            | 2022         |        |  |  |
|  |                |                  |              |              |        |  |  |

## Индивидуальные задания 2

```
C:\Users\admin\Desktop\git\LAB_18\Individual\lab-18\individuals\invidual_2>pyth
on inv_main.py add -n env_name -g 2 -y 2023
[{'name': 'env_name', 'group': 2, 'z': 2023}]
```

| C:\Users\admin\Desktop\git\LAB_18\Individual\lab-18\individuals\invidual_2>python inv_main.py list |          |              |   |  |  |  |  |
|--|----------|--------------|---|--|--|--|--|
| Nº Nº  | Ф.И.О.   | Номер группы | Успеваемость                            |  |  |  |  |
| 1  | env_name | 0            | 2023                                    |  |  |  |  |
| <b>T</b>   |          |              | *************************************** |  |  |  |  |