

Юрасов Н.Ю.

ИС-23

Отчёт:

Тема: Составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи: в заданном словаре удалить второй и третий элементы, вывести полученный результат.

```
# Сгенерировать словарь вида {0:  
0, 1: 1, 2: 4, 3: 9, 4: 16, 5: 25,  
6: 36},  
# удалить из него второй и третий  
элементы. Отобразить исходный и
```

```
получившийся
# словарь. Использовать for, range

slov = {} #создаём словарь
a = 0
for x in range(7): #создаём цикл
    for и с его помощью добавляем
        элементы в словарь
            slov[x] = x**2
print(slov)
slov.pop(2) #удаляем 2 элемент в
словаре
slov.pop(3) #удаляем 3 элемент в
словаре
print(slov)
```

Формируется список;

С помощью команды pop удаляем 2 и 3 элемент;

Выводим результат;

Вывод: в ходе выполнения практической работы закрепил знания о работе с словарями и действиями над ними.