Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цифрового развития Кафедра инфокоммуникаций

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4 дисциплины «Анализ данных» Вариант №22

Выполнил: Михеева Елена Александровна 2 курс, группа ИВТ-б-о-22-1, 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем», очная форма обучения (подпись) Руководитель практики: Воронкин Р.А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры инфокоммуникаций (подпись) Отчет защищен с оценкой _____ Дата защиты_____ Тема: Работа с переменными окружения в Python3

Цель: приобретение навыков по работе с переменными окружения с помощью языка программирования Python версии 3.х.

Порядок выполнения работы:

1. Отработали программу примера лабораторной работы.

Рисунок 1. Результаты работы программы примера

2. Приступили к выполнению индивидуального задания №1: # Добавьте возможность получения имени файла данных, используя соответстсвующую переменную окружения.

```
| March | Marc
```

Рисунок 2. Код индивидуального задания №1

Выполнено задание №2: самостоятельно изучите работу с пакетом python-dotenv. Модифицируйте программу задания 1 таким образом, чтобы значения необходимых переменных окружения считывались из файла .env.

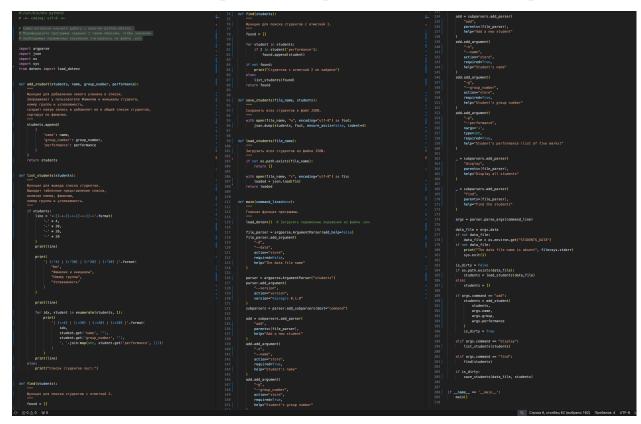


Рисунок 3. Программа задания №2

Вывод: в ходе выполнения работы были приобретены навыки по работе с переменными окружения с помощью языка программирования Python версии 3.х.