РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра инфокоммуникаций

«Взаимодействие с базами данных DuckDB с помощью языка программирования Python»

Отчет по лабораторной работе по дисциплине «Программирование на Python»

Выполнил студент группы ИВ	Т-б-о-21-1
<u>Уланбекова Айканыш</u>	
«» 20 <u>23</u> г.	
Подпись студента	
Работа защищена « »	20г.
Проверил Воронкин Р.А	(DOBBUG)

Цель работы: исследовать возможности взаимодействия с базами данных DuckDB с помощью языка программирования Python.

Порядок выполнения работы:

1. Создайте проект РуCharm в папке репозитория.

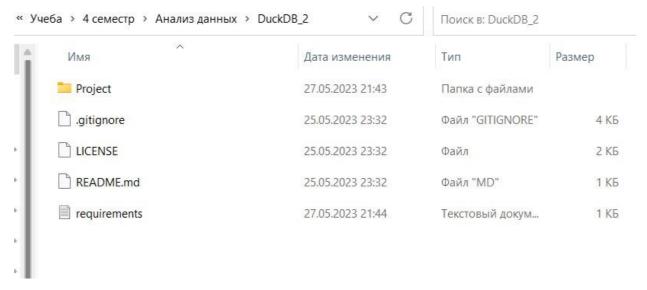


Рисунок 1 - Создание проекта

2. Проработать примеры лабораторной работы.

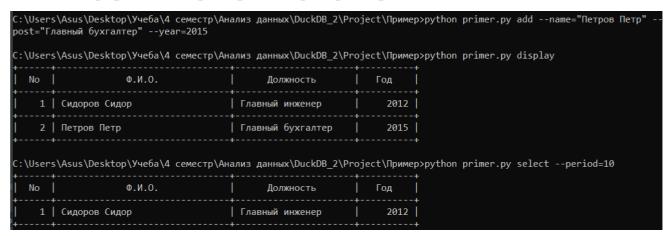


Рисунок 1 – Результат выполнения примера

3. Выполнить индивидуальные задания.

Задание

Для своего варианта лабораторной работы 2.17 необходимо реализовать хранение данных в базе данных SQLite3. Информация в базе данных должна храниться не менее чем в двух таблицах.

	s\Asus\Desktop\Учеба\4 семестр\Ана сква"num=123typ="Грузовой"	ализ данных\DuckDB_2\Pro	oject\Индивидуальное	задание>python	ind.py	adddestinat		
	s\Asus\Desktop\Учеба\4 семестр\Ана нкт-Петербург"num=456typ="Па		oject\Индивидуальное	задание>python	ind.py	adddestinat		
C:\Users\Asus\Desktop\Учеба\4 семестр\Анализ данных\DuckDB_2\Project\Индивидуальное задание>python ind.py display								
No	Пункт назначения		Тип самолета					
1		123	Грузовой					
2	Санкт-Петербург	456	Пассажирский					
т C:\Users\Asus\Desktop\Учеба\4 семестр\Анализ данных\DuckDB_2\Project\Индивидуальное задание>python ind.py selecttype= "Грузовой" 								
No	Пункт назначения		Тип самолета					
1	Москва	123	Грузовой					

Рисунок 3 - Результат выполнения индивидуального задания **Вывод:** были исследованы возможности взаимодействия с базами данных DuckDB с помощью языка программирования Python.