ОТЧЁТ

О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 4

по теме: Анализ данных. Создание таблиц базы данных PostgreSQL. Заполнение таблиц рабочими данными.

по дисциплине: Основы проектирования баз данных

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Проверил:

\_\_\_\_\_\_\_\_ Говоров А.И.

Дата: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выполнил:

студент группы Y2438

\_\_\_\_\_\_\_\_ Орлов А.В.

Санкт-Петербург 2020

постановка ЗАДАЧИ

Цель лабораторной работы №4: овладеть практическими навыками создания таблиц базы данных PostgreSQL, заполнения их рабочими данными, резервного копирования и восстановления баз данных.

задание

1. Создать базу данных с использованием Pgadmin 4 (согласно индивидуальному заданию).
2. Создать схему в составе базы данных.
3. Создать таблицы базы данных.
4. Заполнить таблицы рабочими данными.
5. Создать резервную копию базы данных.
6. Восстановить базу данных на другом ПК.

ВЫПОЛНЕНИЕ

Dump, содержащий скрипты работы БД, представлен ниже:

Вывод

В практической работе №6 были получены практические навыки создания таблиц базы данных PostgreSQL, заполнения их рабочими данными, резервного копирования и восстановления баз данных.