Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

## Кафедра «Прикладная Информатика»

ОТЧЕТ

О ПРОДЕЛАННОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №12

по курсу «Базы данных»

Выполнил: студент группы

ИК-721

**(наименование группы)**

***Соколов Дмитрий Александрович***

**(Ф.И.О.)**

## Нижний Новгород

**2024 г.**

# 1 Цель выполнения работы.

**Цель работы** – освоение различных аспектов разработки функций хранимых процедур с использованием языка PL/pgSQL, поддерживаемого СУБД PostgreSQL.

# 2 Описание содержания выполненных работ.

# 2.1. Использование команды SELECT INTO в хранимых процедурах (в отчете приведите пример хранимой процедуры, обрабатывающей данные таблицы БД вашего варианта и содержащей команду SELECT INTO).

# 2.2. Использование атрибута %TYPE в хранимых процедурах (в отчете приведите пример хранимой процедуры, обрабатывающей данные таблицы БД вашего варианта и содержащей атрибут типа %TYPE).

# 2.3. Использование атрибута %ROWTYPE в хранимых процедурах (в отчете приведите пример хранимой процедуры, обрабатывающей данные таблицы БД вашего варианта и содержащей атрибут типа %ROWTYPE).

# 2.4. Использование условных команд в хранимых процедурах (в отчете приведите пример хранимой процедуры, обрабатывающей данные таблицы БД вашего варианта и содержащей условные команды).

# 2.5. Использование циклов в хранимых процедурах (в отчете приведите пример хранимой процедуры, обрабатывающей данные таблицы БД вашего варианта и содержащей команды циклов).

# 3 Выводы.