ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ИСП

Кафедра ПИ

Лабораторная работа №1

по курсу: «Программирование систем с серверами баз данных»

по теме: «Установка и настройка сервера»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-19а

Саевский О.В.

Проверил:

Ногтев Е.А.

Филипишин Д.А.

ДОНЕЦК – 2022

**Цель работы:** настройка и повышение производительности сервера на примере PostgreSQL.

shared\_buffers – это параметр отвечающий за общий буфер сервера.

work\_mem – память для сортировки результата запроса.

temp\_buffers — буфер под временные объекты, в основном для временных таблиц.

max\_prepared\_transactions — количество одновременно подготавливаемых транзакций (PREPARE TRANSACTION).

max\_files\_per\_process — максимальное количество файлов, открываемых процессом и его подпроцессами в один момент времени.

track\_counts — включать ли сбор статистики.





