Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

«Владимирский государственный университет

имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

(ВлГУ)

Кафедра информационных систем и программной инженерии

**Лабораторная работа №1**

**по дисциплине**

**«Управление данными»**

**ЗНАКОМСТВО С СУБД MYSQL.**

**ВЫПОЛНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ РАБОТЕ С СУБД**

**Выполнил**:

ст. гр. ПРИ-120

Д. А. Грачев

**Принял**:

Данилов В. В.

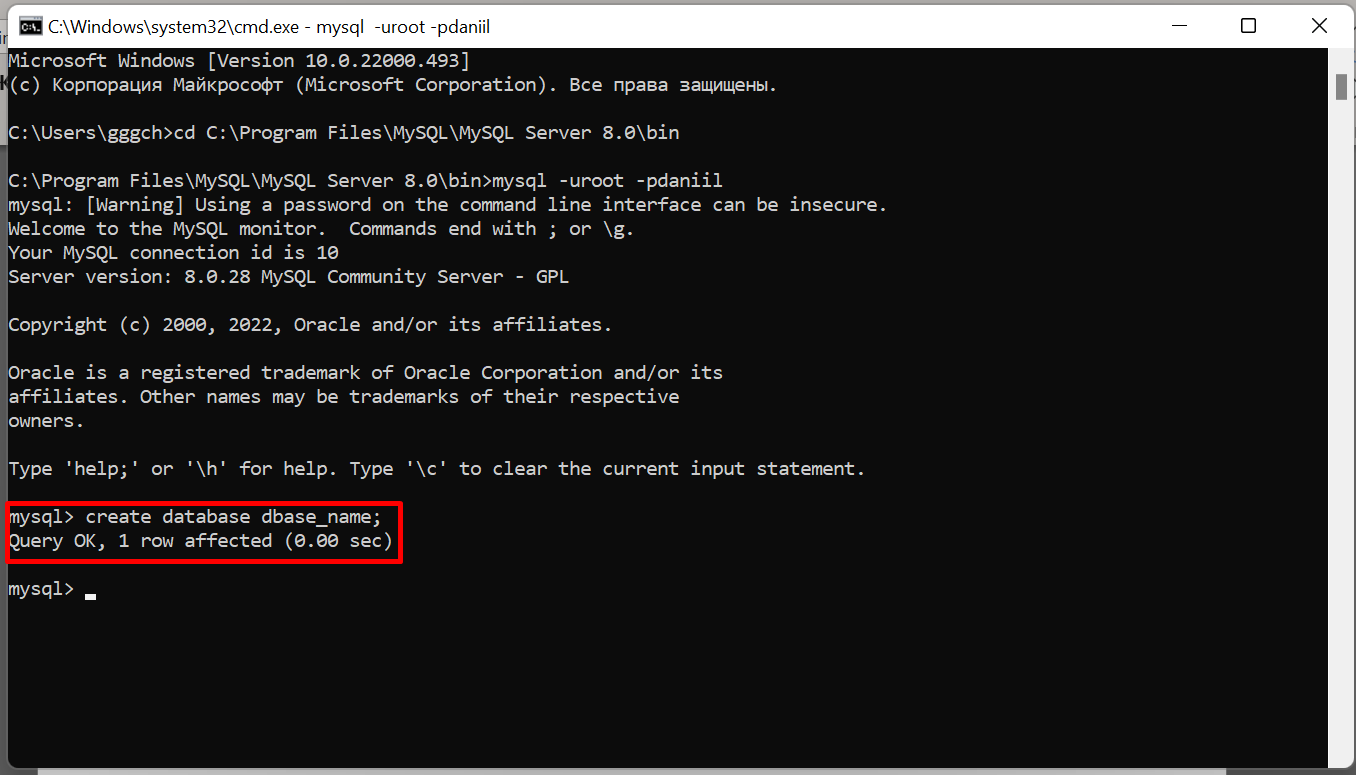
Владимир, 2021

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

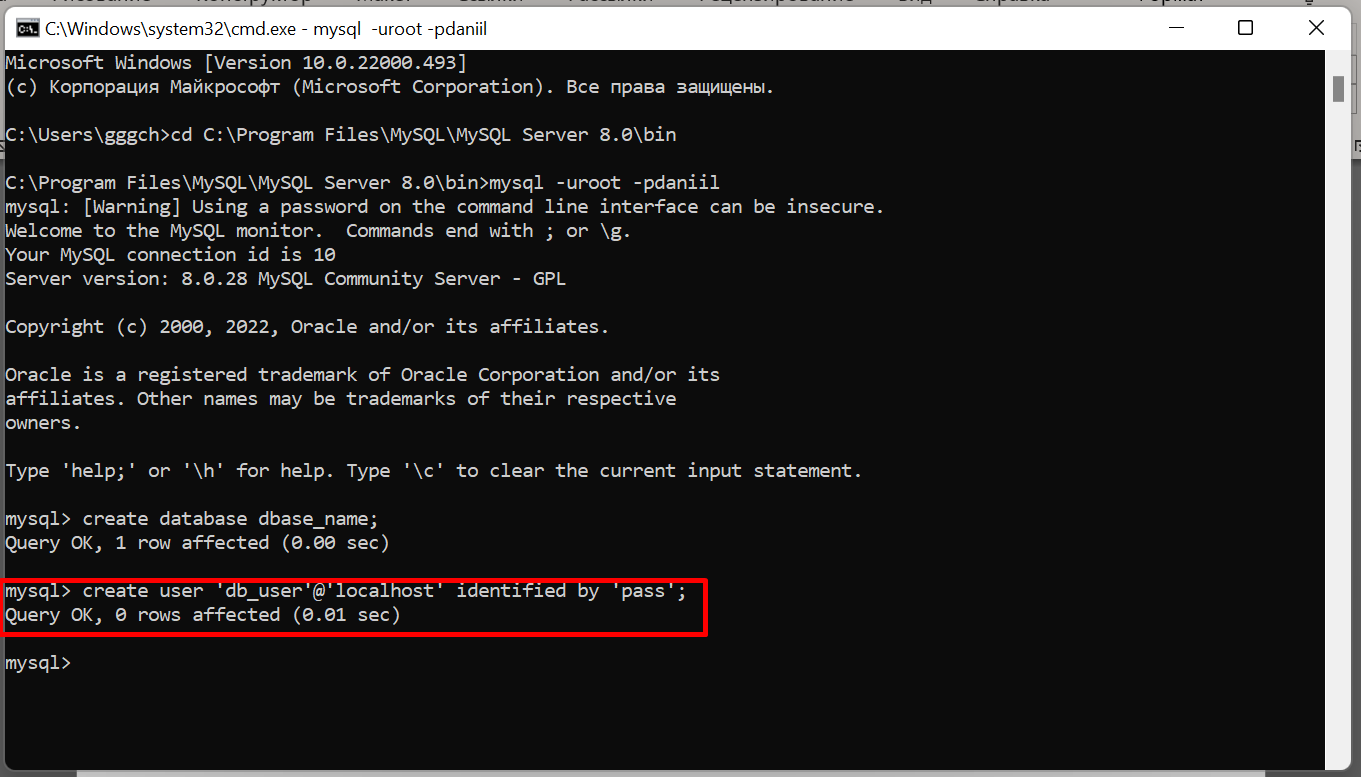
Получить начальные навыки в работе с клиентом командной строки СУБД MySQL. Познакомиться со служебной базой данных и средствами управления пользователями.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

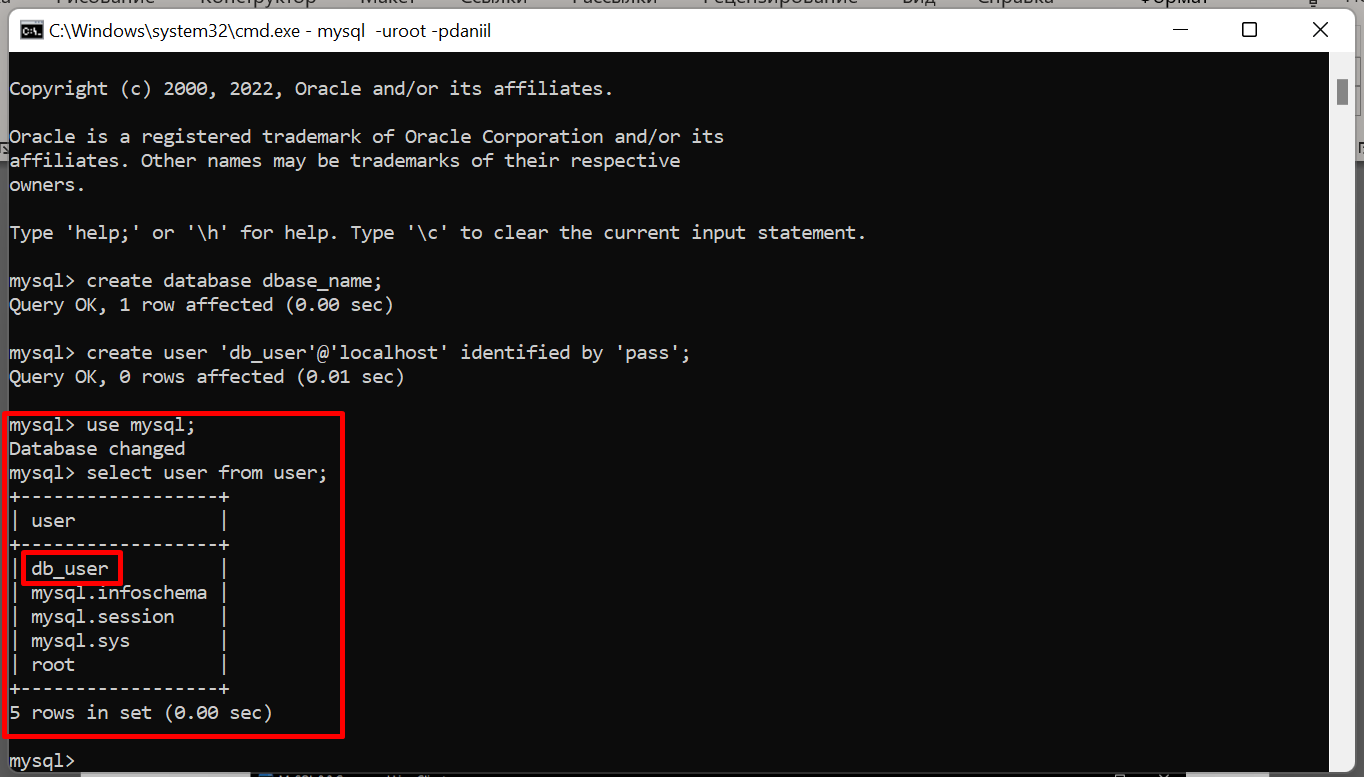
1. Была создана новая БД с названием “dbase\_name”



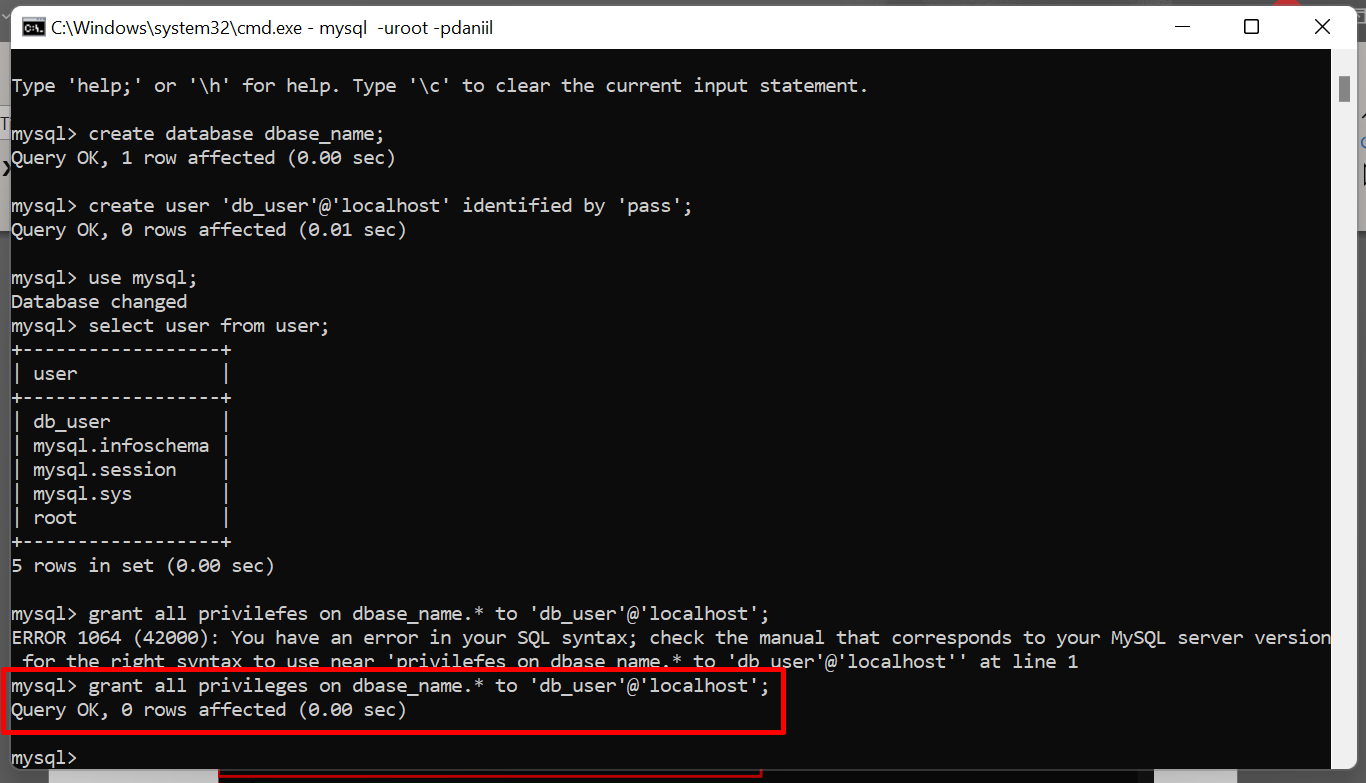
1. Был создан новый пользователь БД с именем “db\_user”



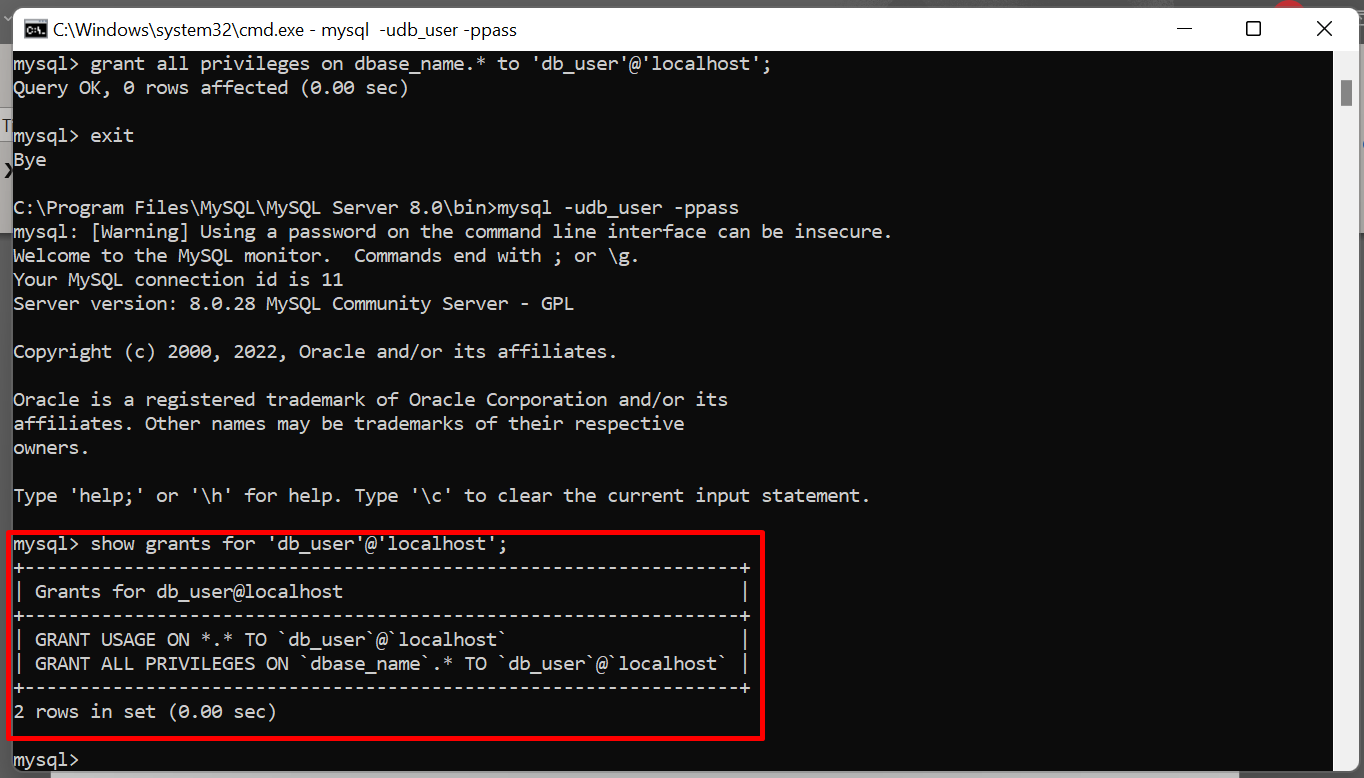
1. Таблица с пользователями



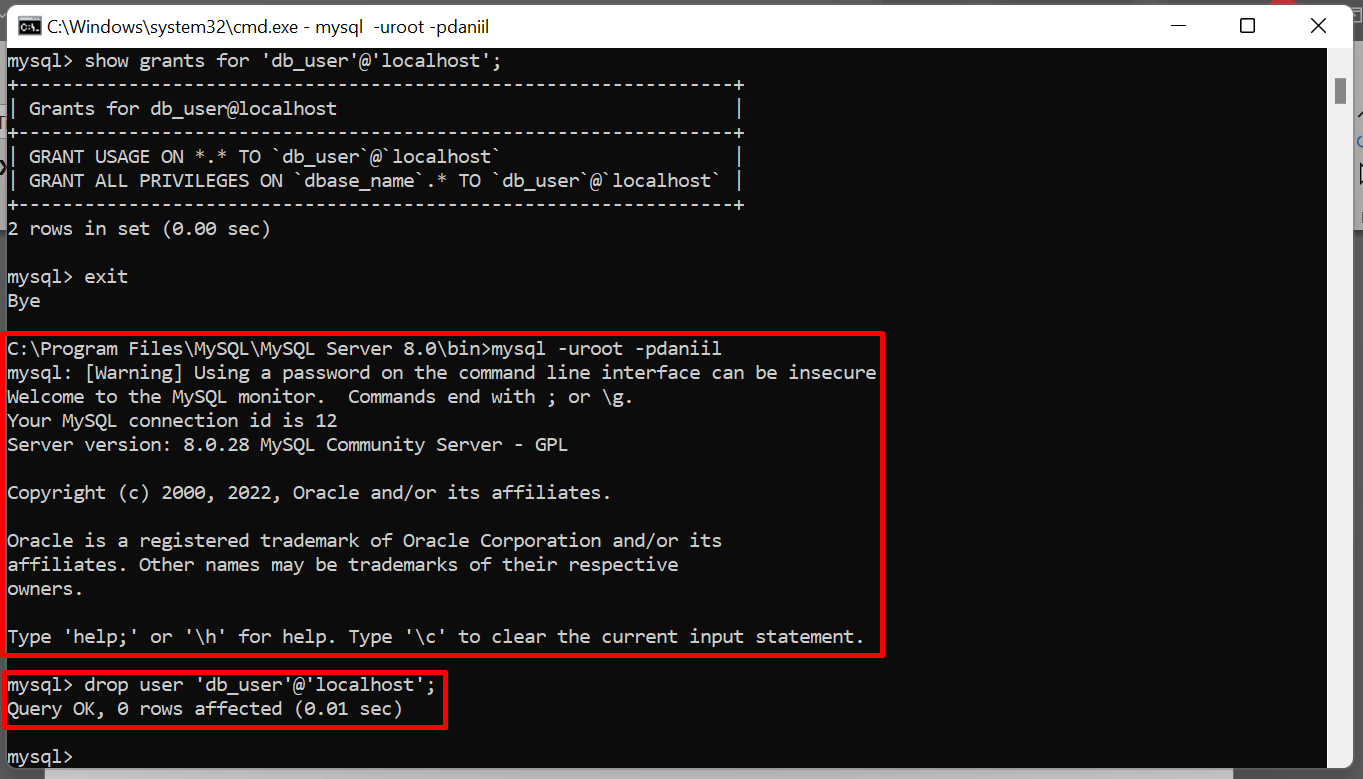
1. Этому пользователю были выданы привилегии “all privileges”



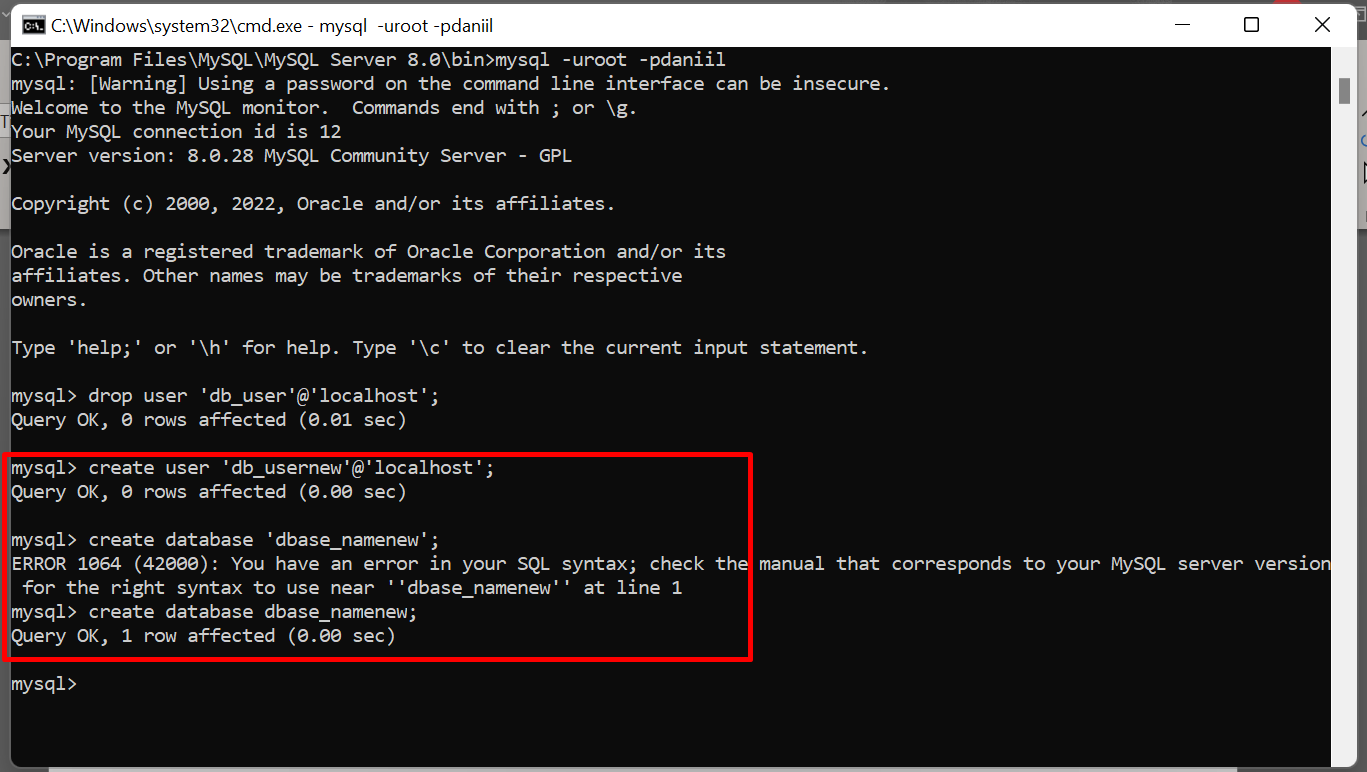
1. Перезашел под другим пользователем и посмотрел привелегии



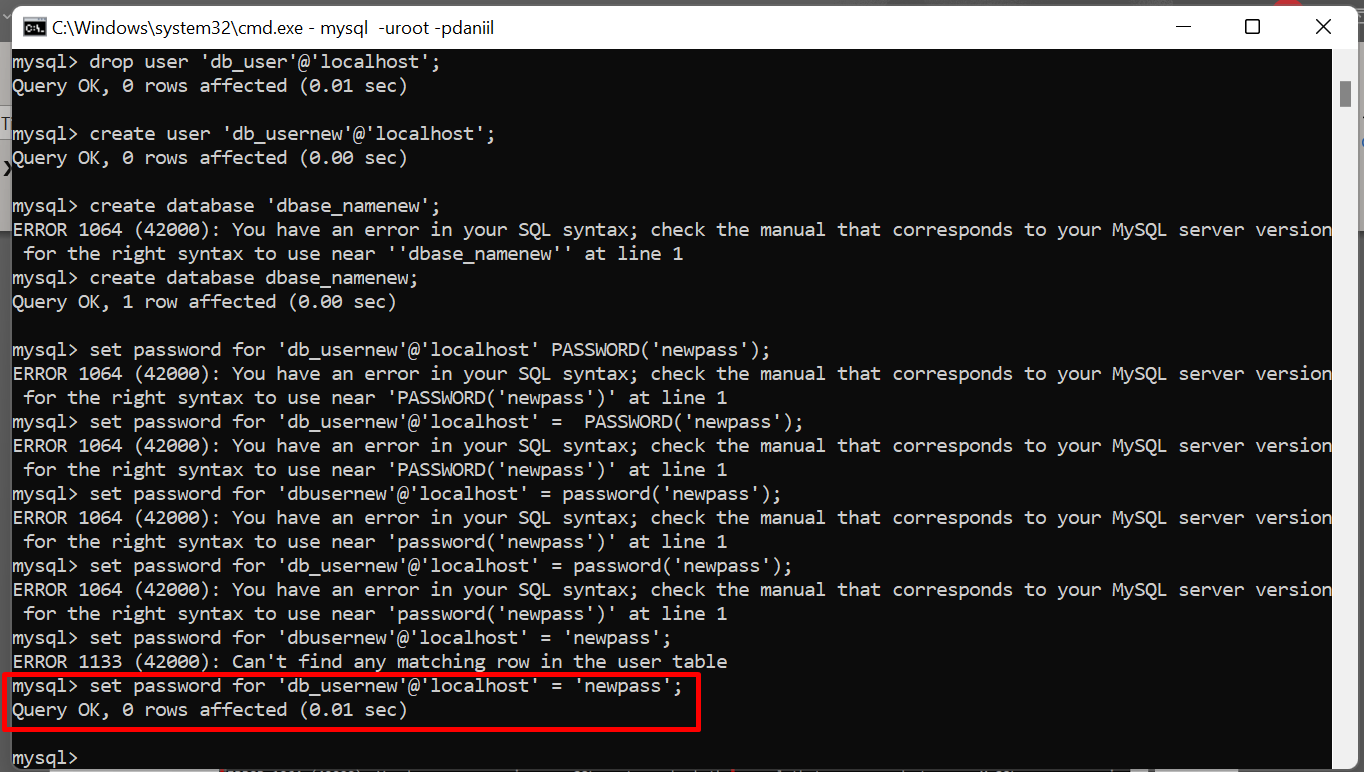
1. Зашел опять под “root” и удалили пользователя



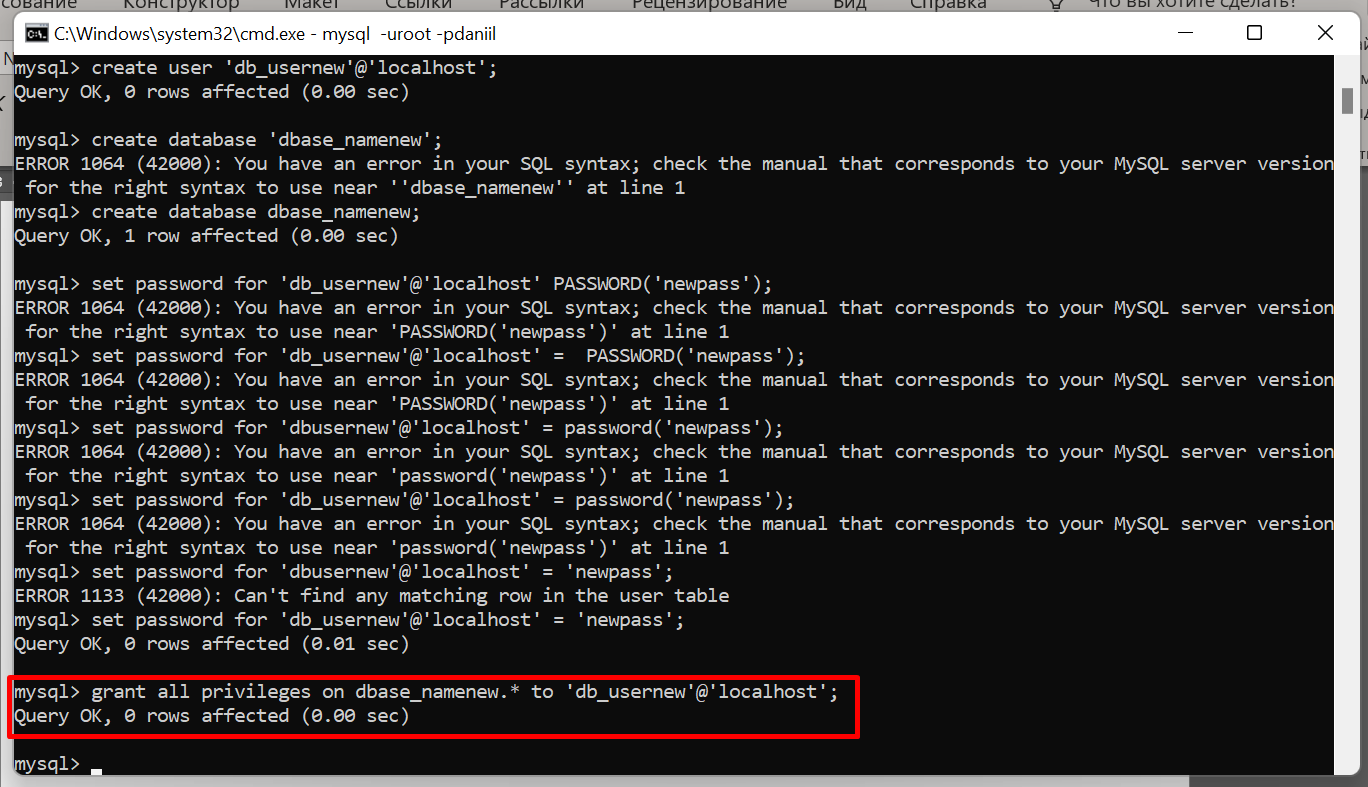
1. Создал новую базу данных и нового пользователя



1. Новому пользователю был назначен пароль



1. Этому пользователю были выданы привилегии



Пользователь получил права “ALL PRIVELEGES” – это означает, что он получил все простые привелегии, кроме “GRANT OPTION”

ВЫВОД

В ходе выполнения лабораторной работы были получены практические навыки по работе с клиентом командной строки СУБД MySQL. Познакомился со служебной базой данных и средствами управления пользователями.