|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение** **«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** (ГАПОУ «ЗМК») |

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

# **МДК 07.01. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ**

**Отчет о практических работах**

**Исполнитель**: Малагин Эрик Сергеевич

**Группа**: 225

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 24.01.2025 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись преподавателя**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2025**

**Работа No2. Роли PostgreSQL. Назначение привилегий.**

**Задание на самостоятельную работу:**

**1. Повторите все действия по примеру.**

**2. Назначьте созданному пользователю привилегию на добавление (INSERT),**

**обновление (UPDATE) и удаление (DELETE) данных. Проверьте**

**правильность работы привилегий, снова подключившись к соединению**

**вашего пользователя.**

**3. Проверьте возможность создавать новую роль под учетной записью**

**созданного вами пользователя. Убедитесь, что он не может создавать роль.**

**Назначьте (от имени postgres) ему привилегию на создание роли. Добавьте**

**новую роль New\_User проверьте работоспособность.**

**Убедитесь, что новая роль доступна суперюзеру.**

**4. Подключитесь под учетной записью суперпользователя postgres,**

**попробуйте удалить созданного вами пользователя**

**User\_группа\_порядковыйномер. Должна возникнуть ошибка.**

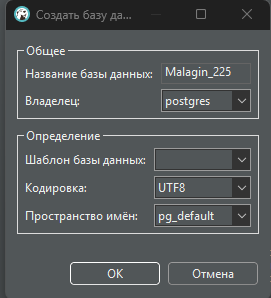
**Отзовите у пользователя все привилегии. Удалите роль. После этого удалите**

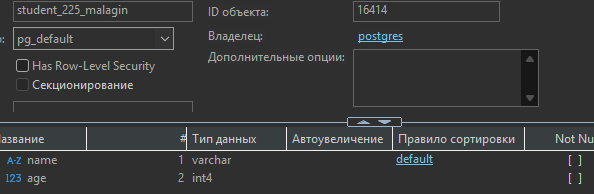
**соединение, которое было создано для вашего пользователя.**

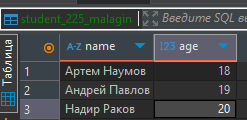
**5. Оформите отчет о практической работе.**

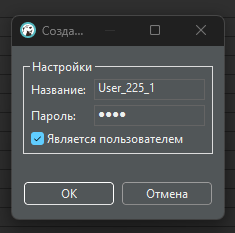
**В отчете отобразить скриншотами основные действия, выполняемые в рамках**

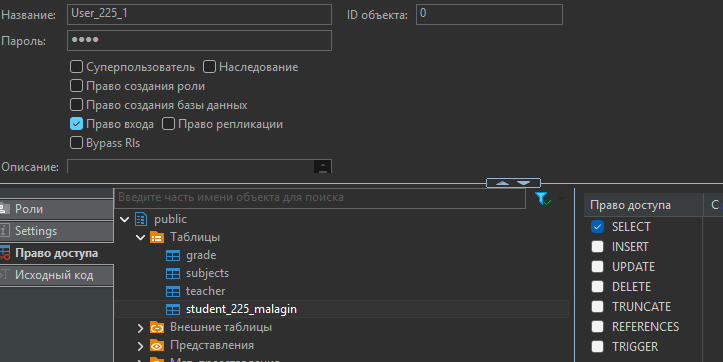
**самостоятельной работы (по аналогии с примером).**

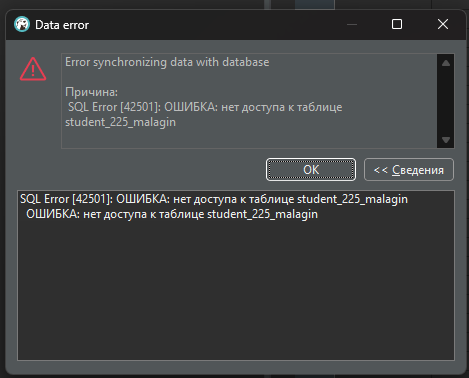


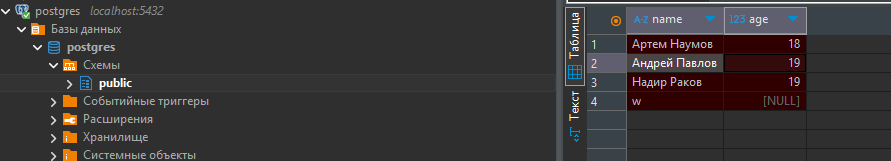


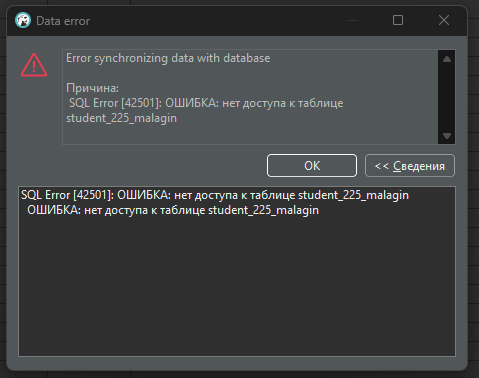




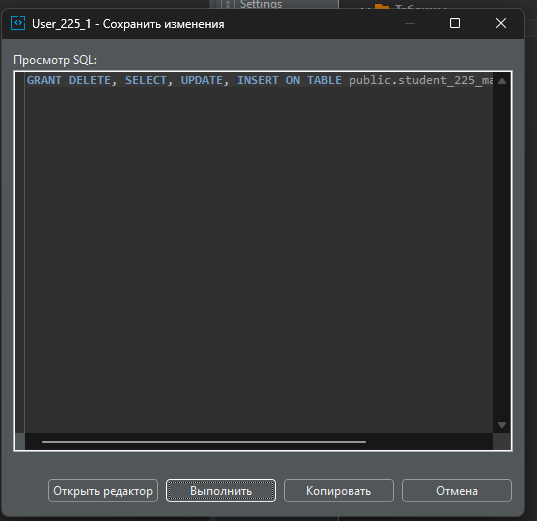


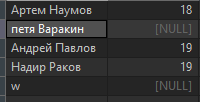




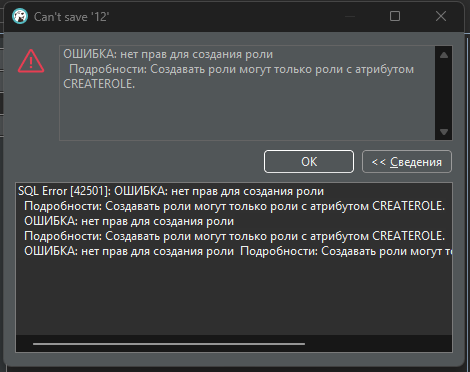


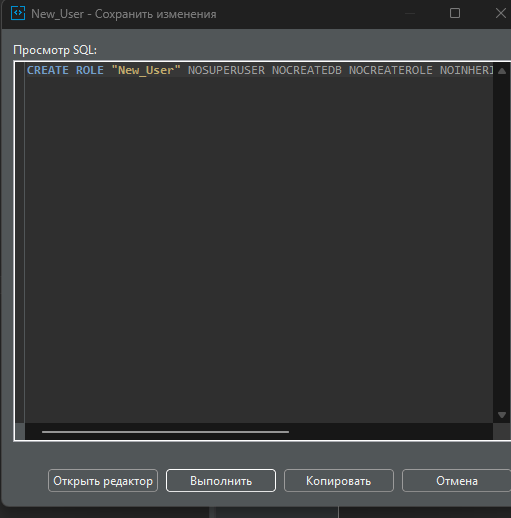
2

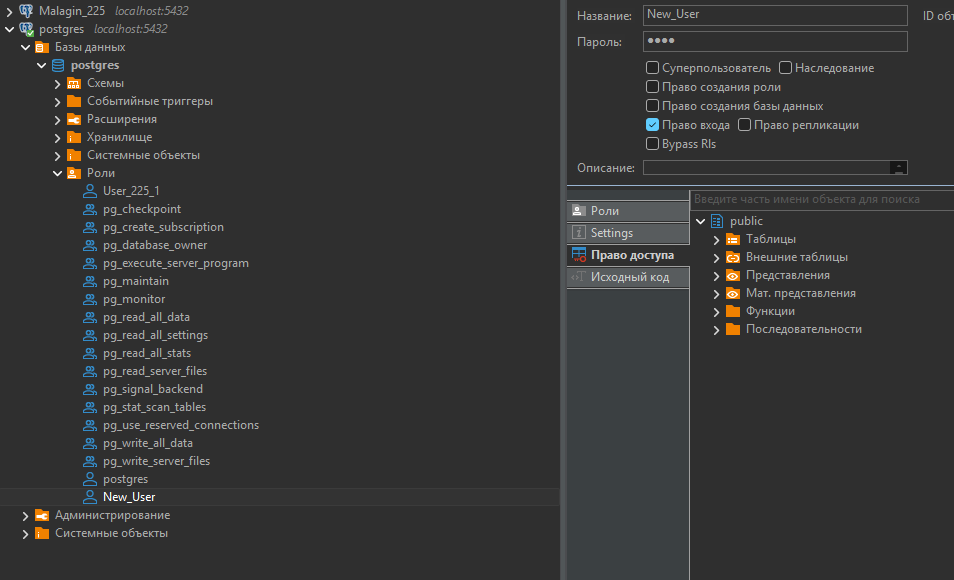




3







4

