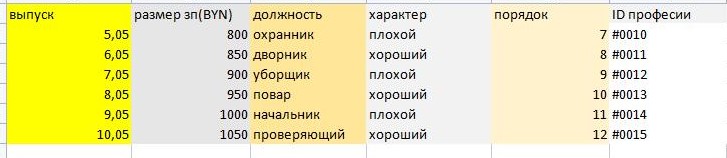
**Изучение принципов работы и построения реляционной базы данных**

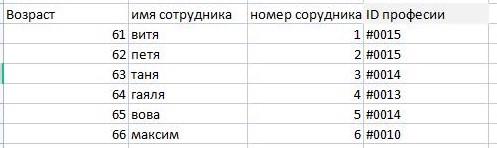
**1.Цель работы:** Разработка и моделирование базы данных с помощью средства проектирования и управления БД MySQL Workbench.

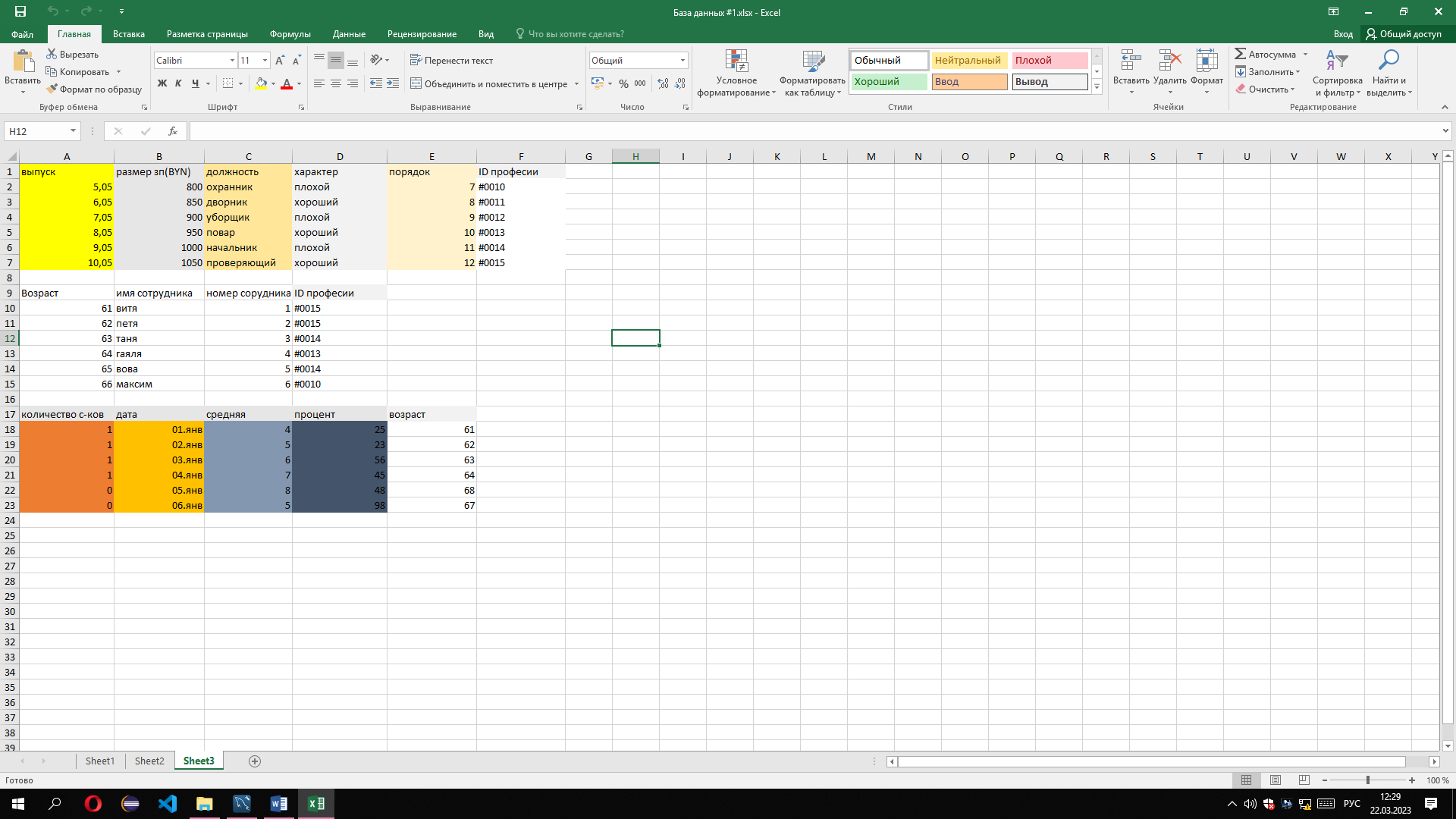
**2.Ход работы:**

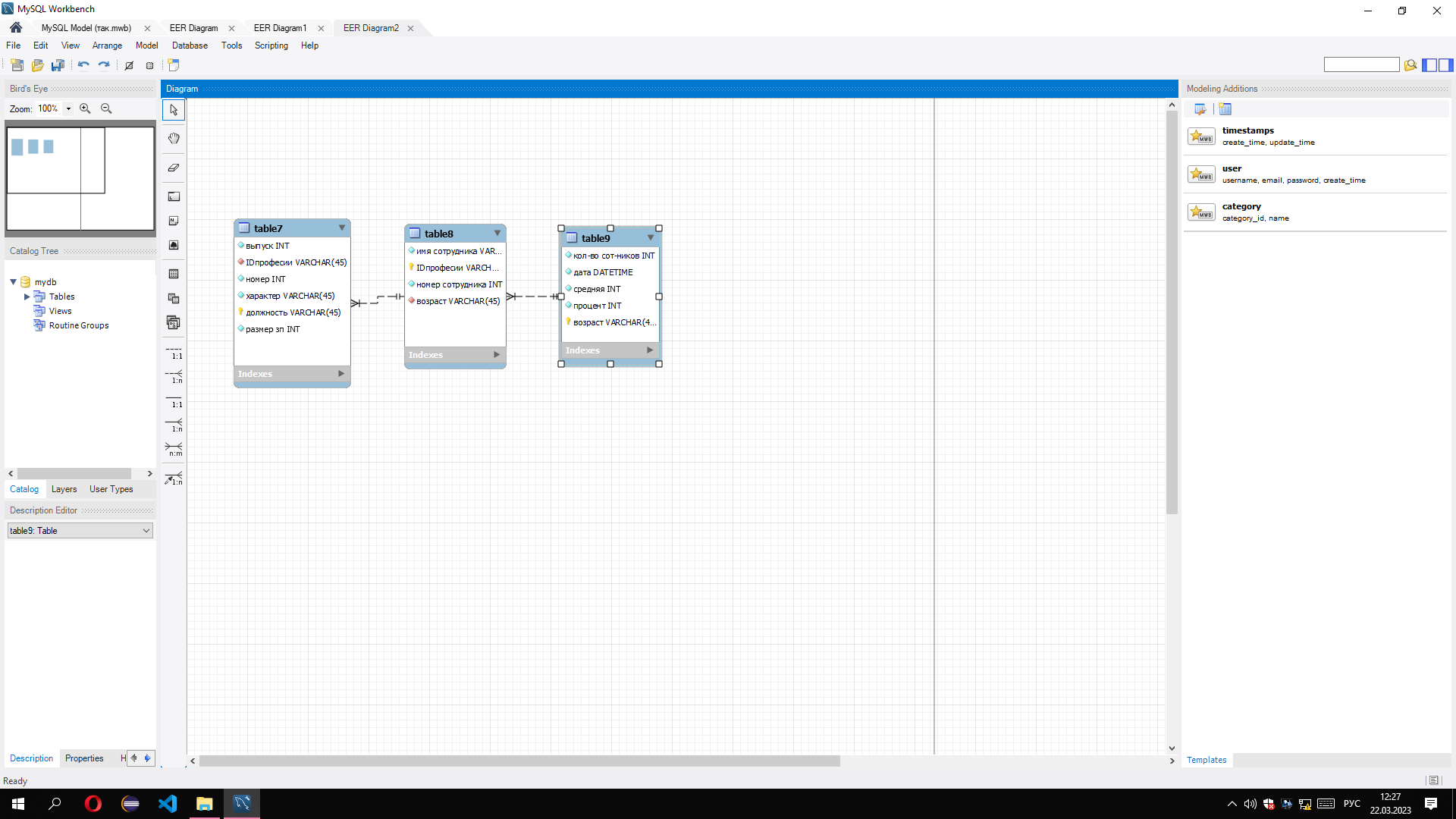
**Первая.**

В данной лабораторной работе будет осуществлен частичный перенос БД из второй лабораторной работы в Систему Управления Базами Данных(СУБД) MySQL в среде MySQL Workbench.

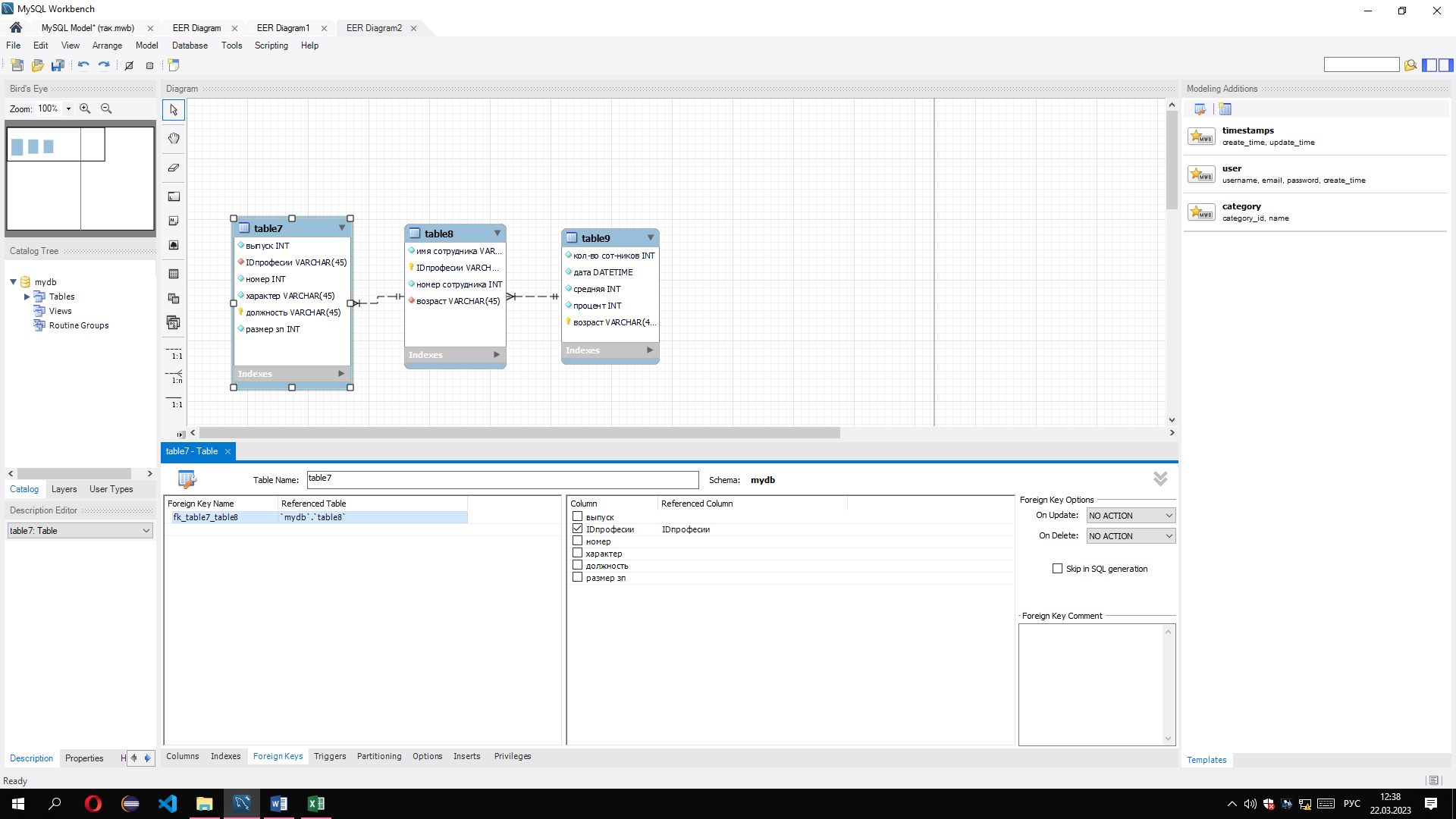
****

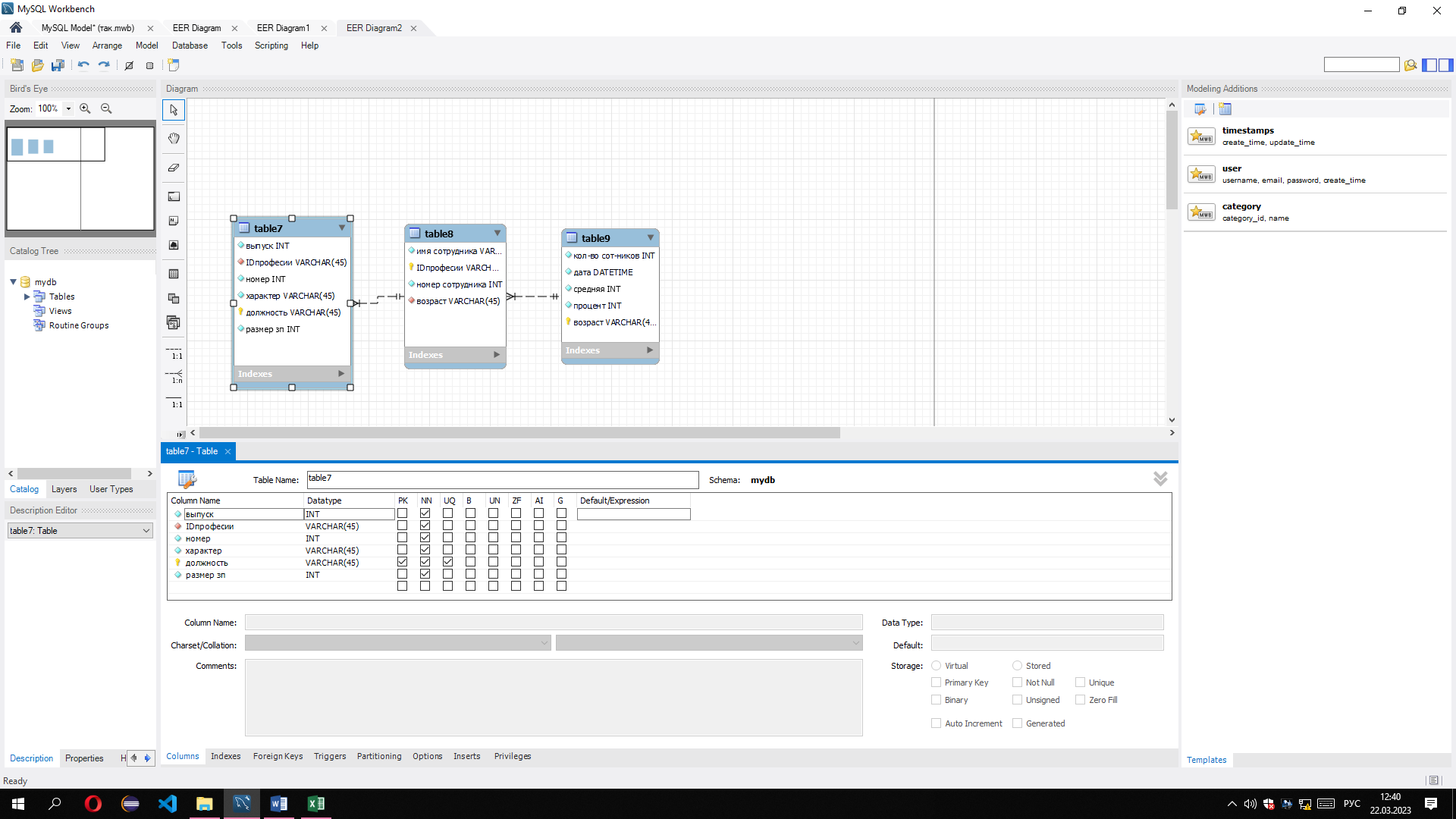






Соединение двумя таблицами создано с помощью внешнего для таблицы «table7» ключа ID професии, который ссылается на таблицу «table8», описывающую непосредственно ментора.

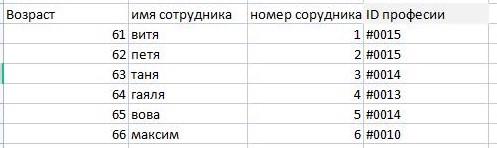


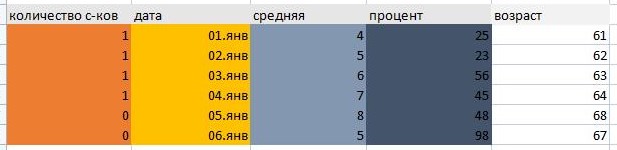


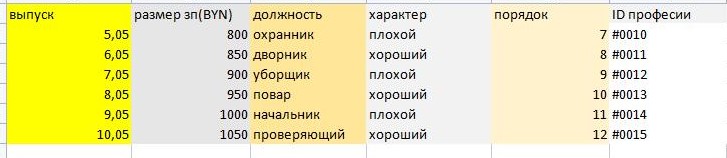
Всем столбцам выставлено правило NN(что означает не может быть пустым).

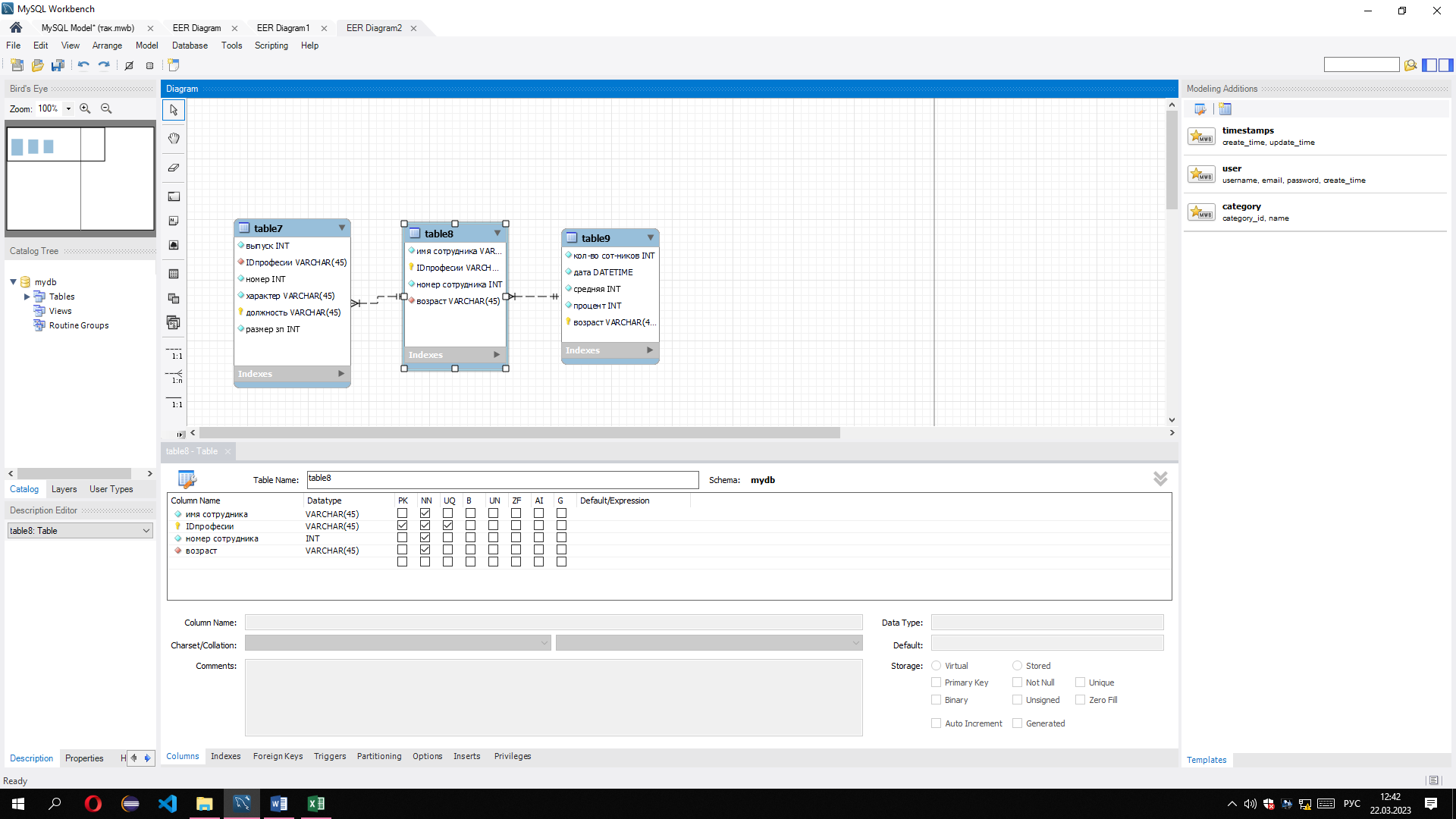
Поле mentor\_id в таблице MENTOR обладает правилами PK, AI(первичный ключ, автоматическая инкрементация)

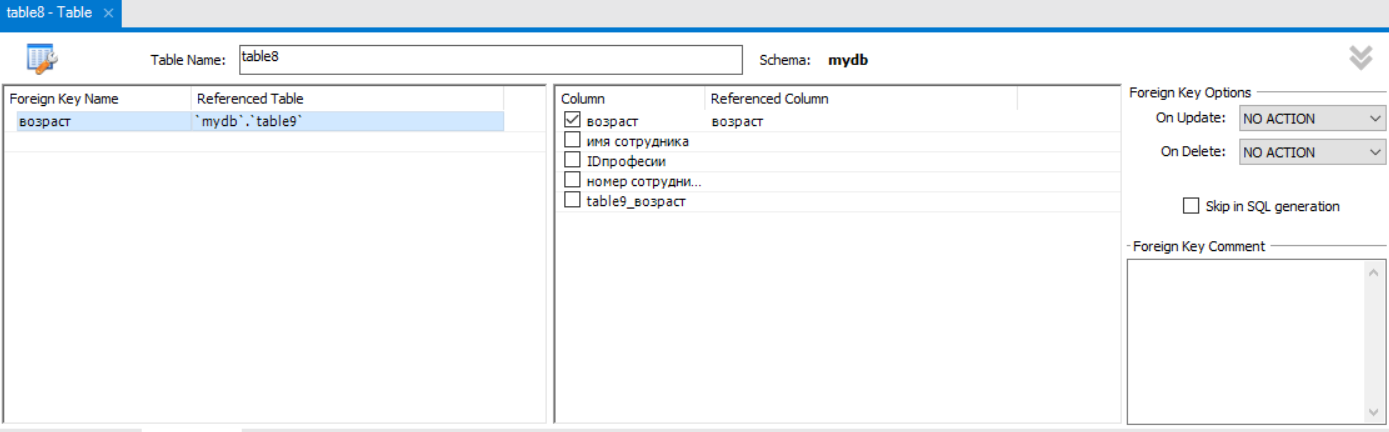
**Вторая подтаблица**



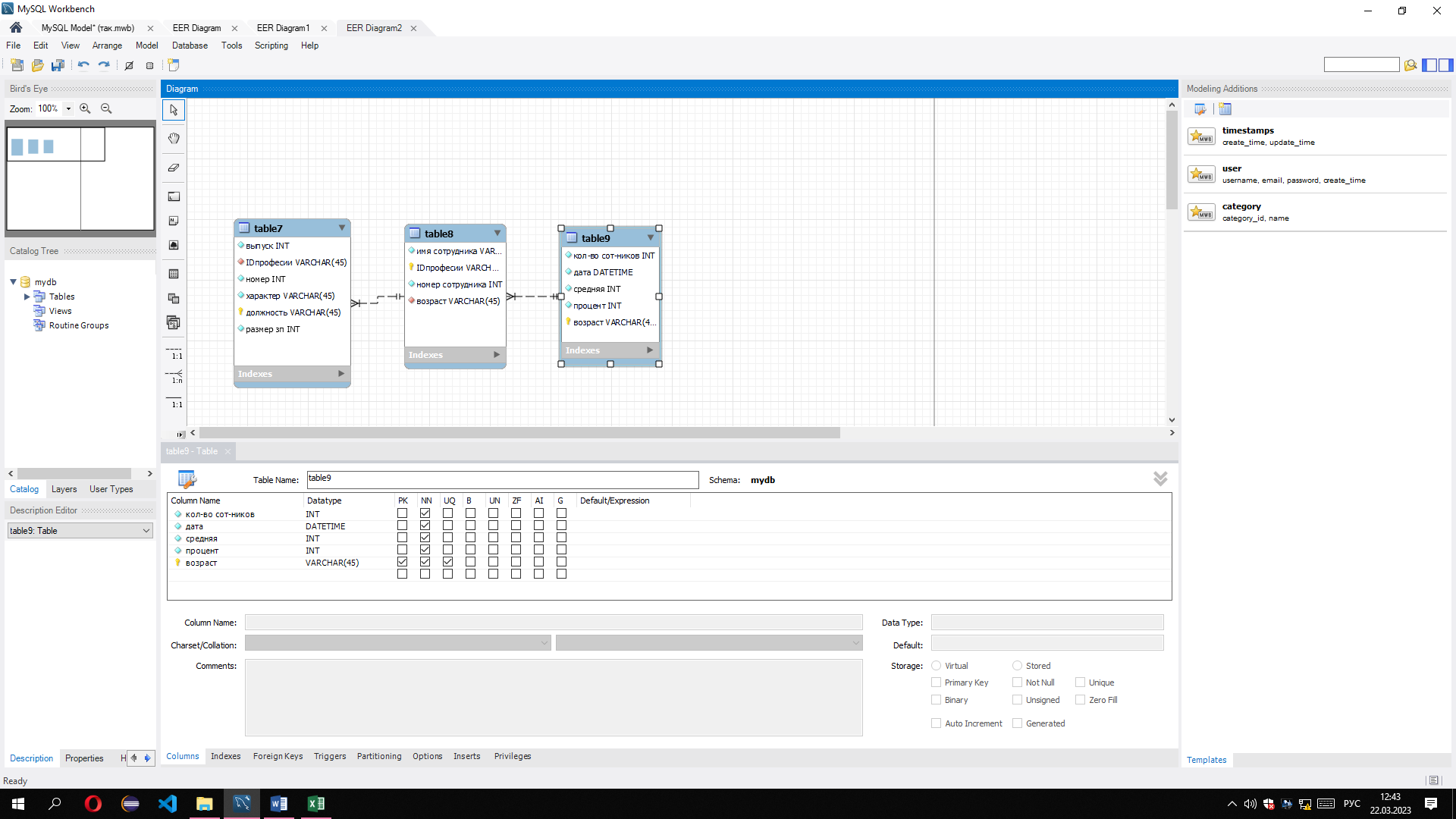


****

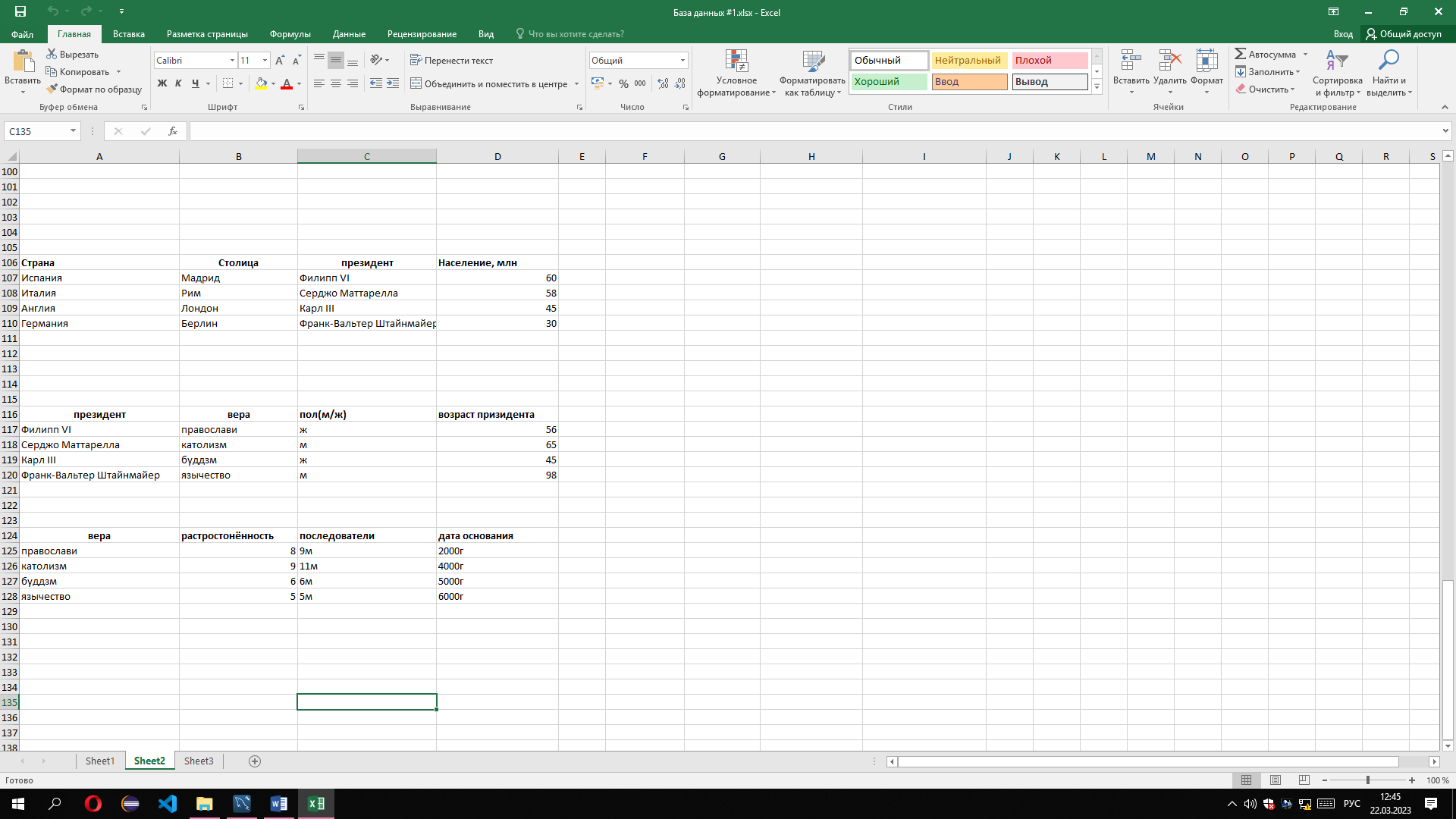




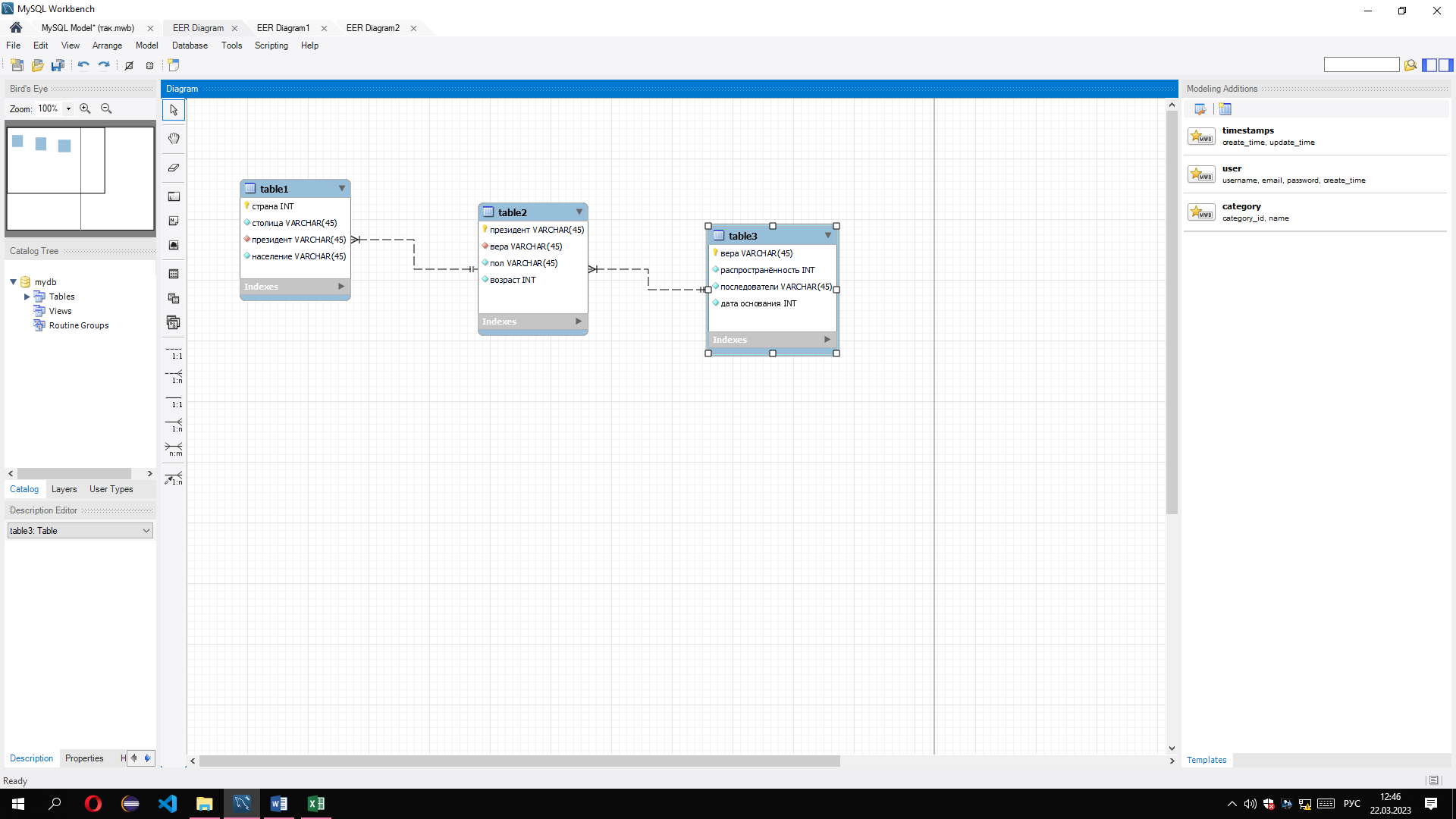
**Третья подтаблица**

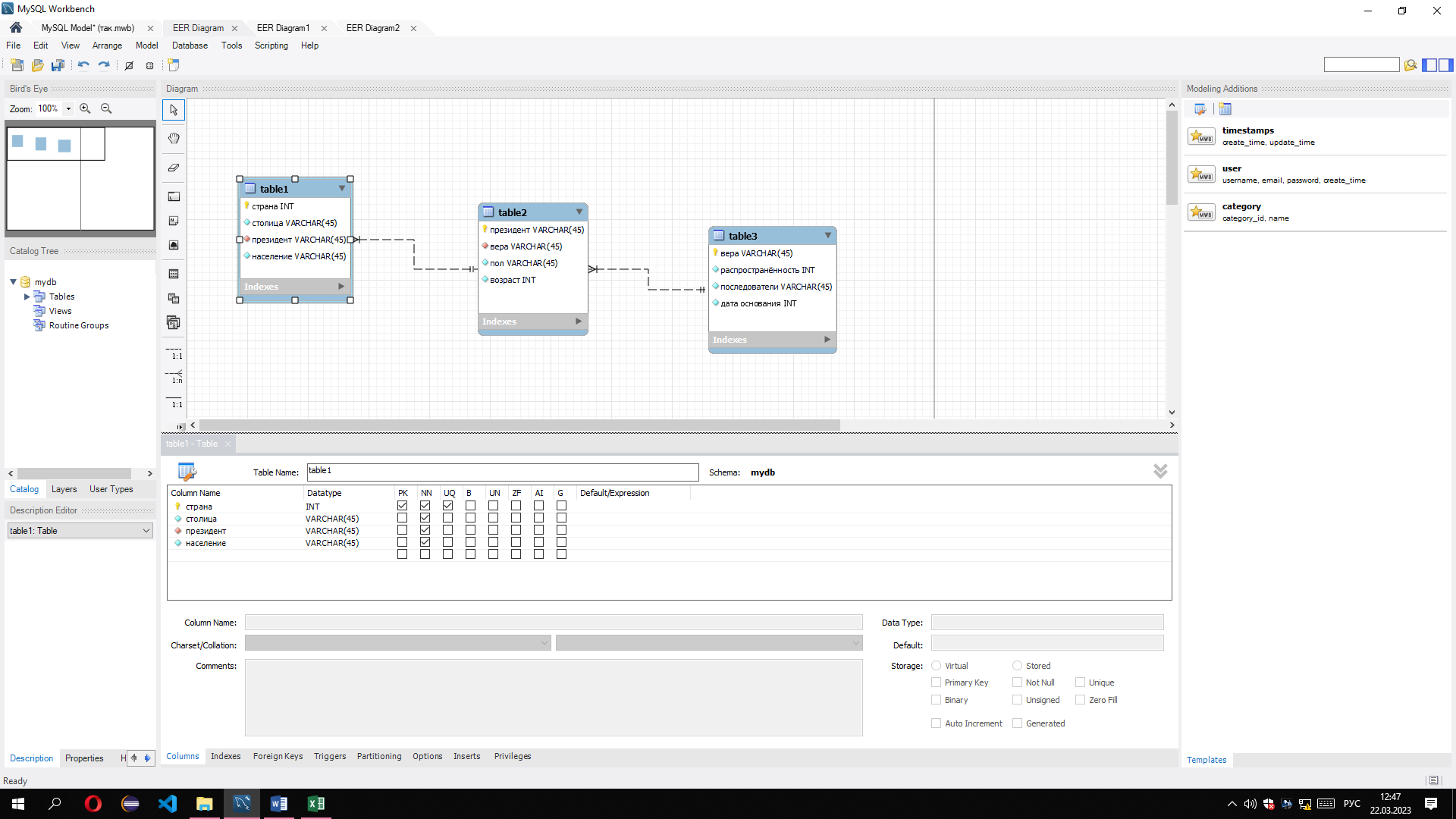


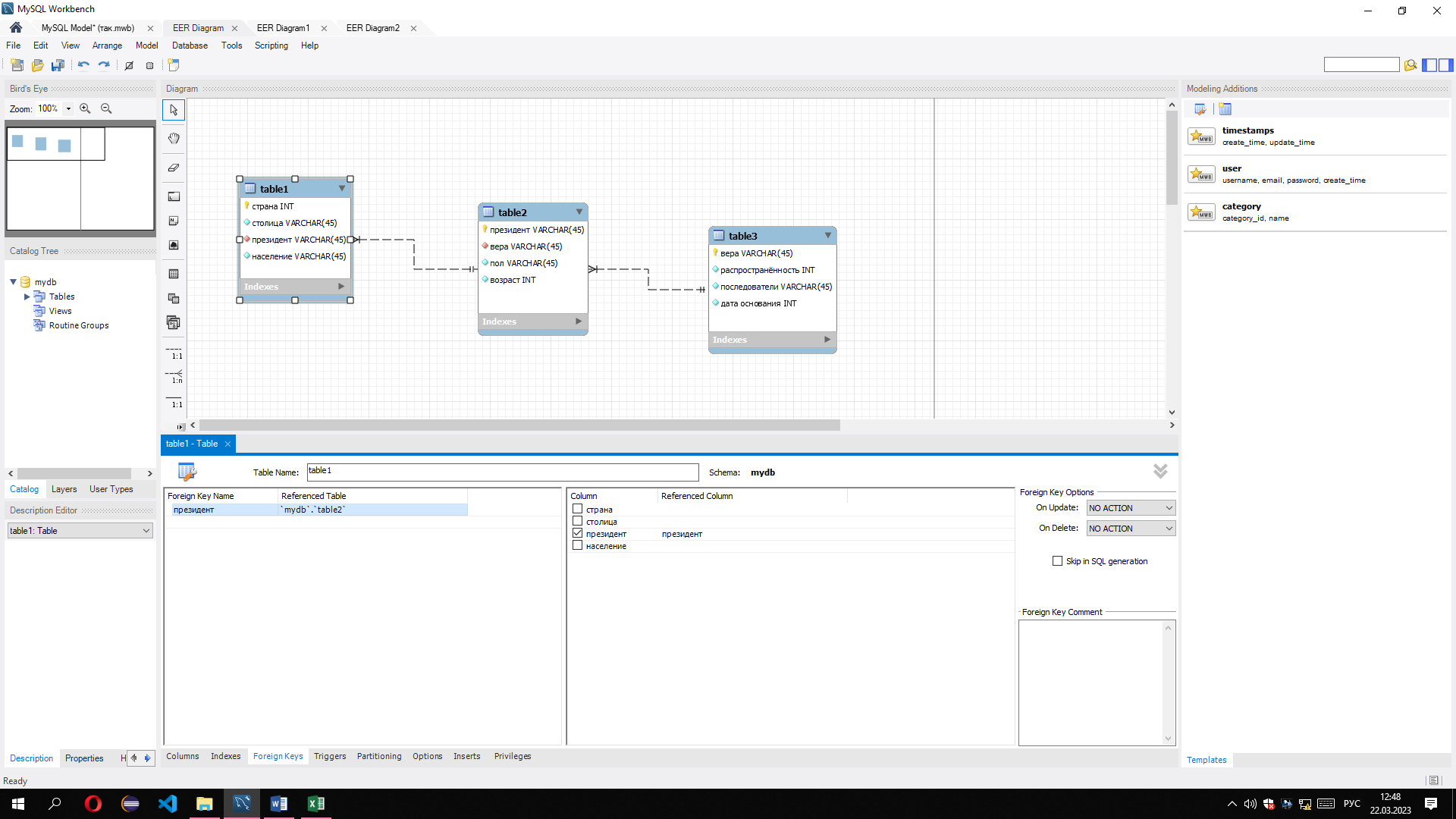
**Третья.**

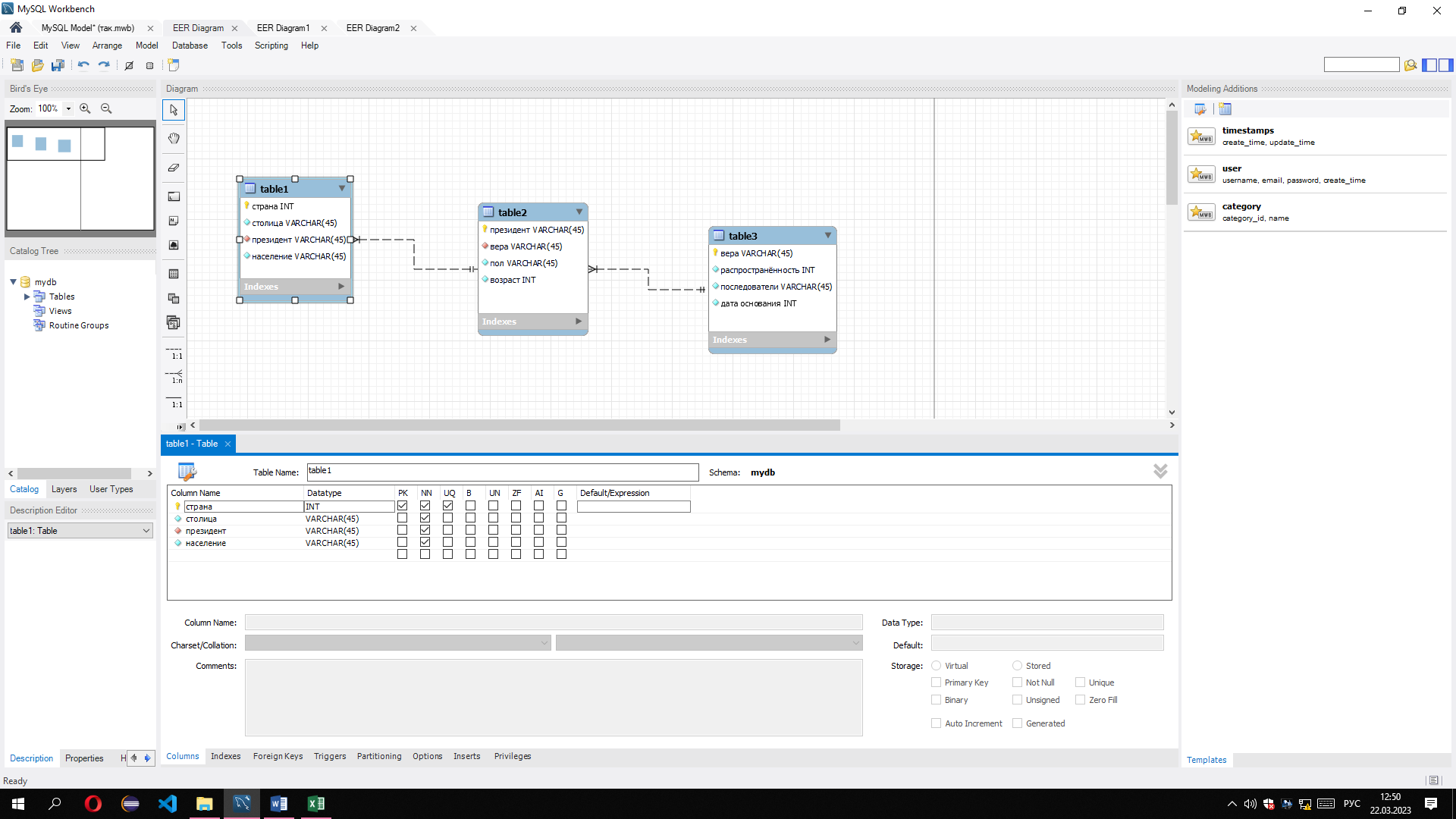


**Первая подтаблица**

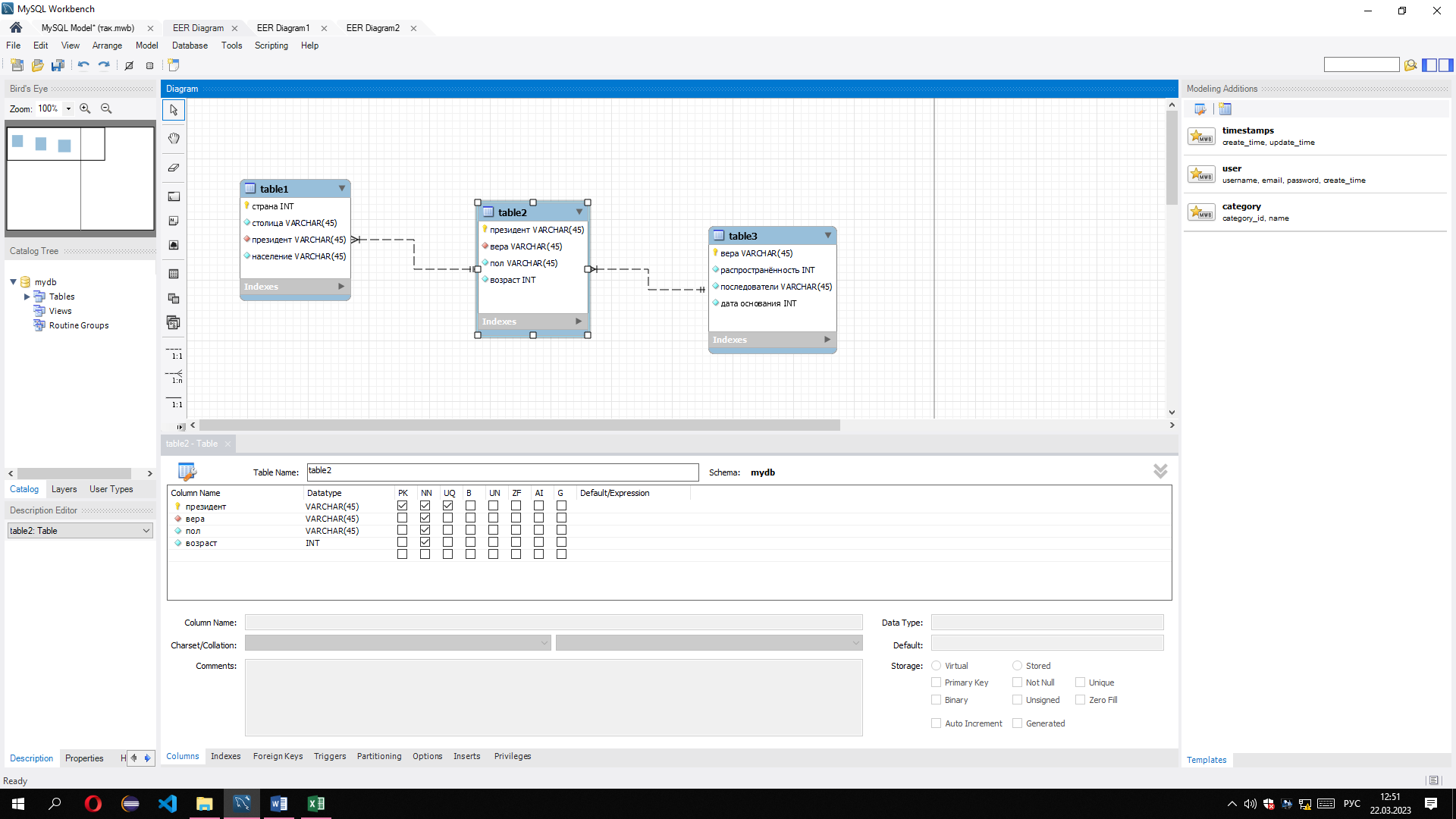


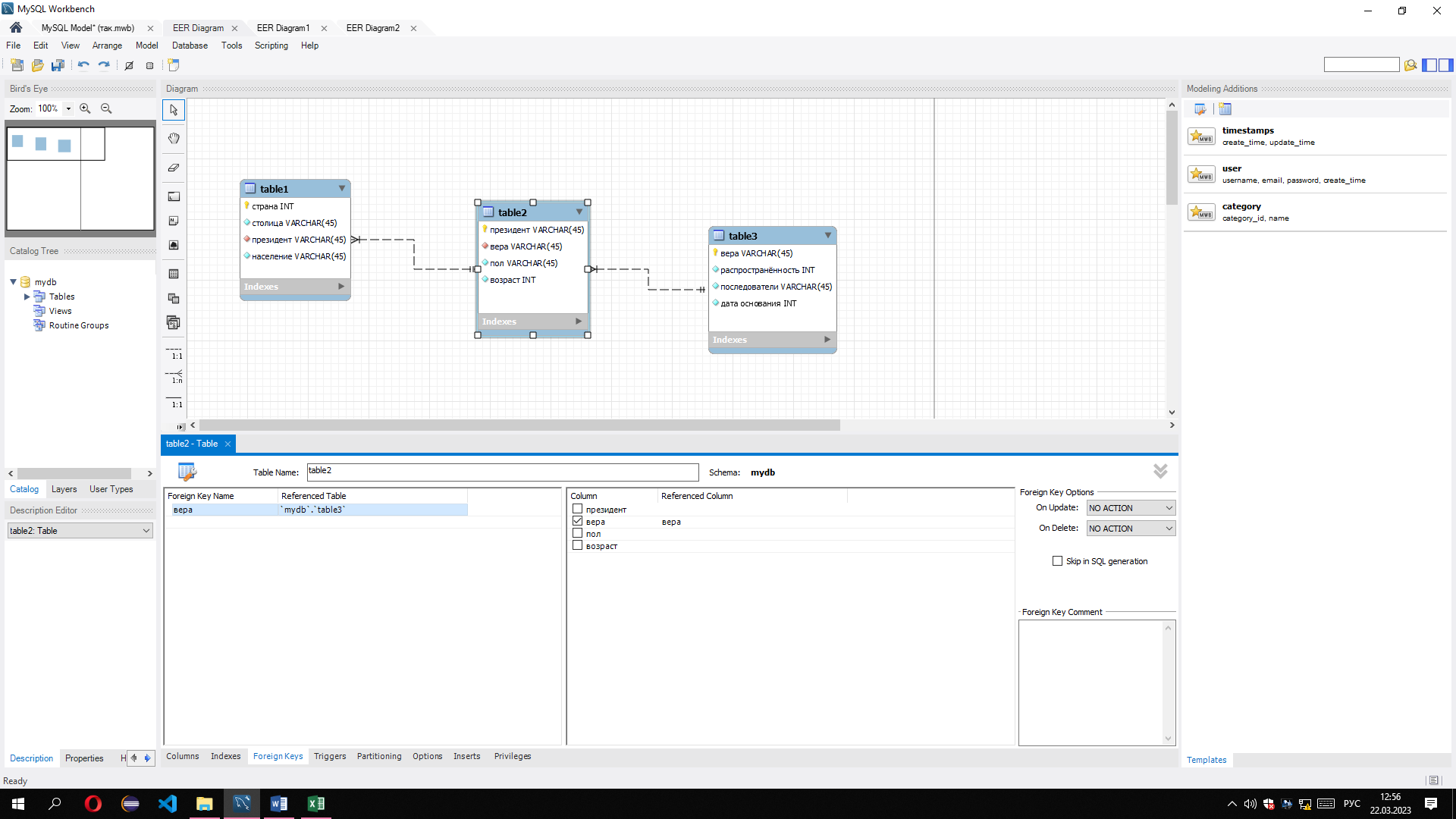






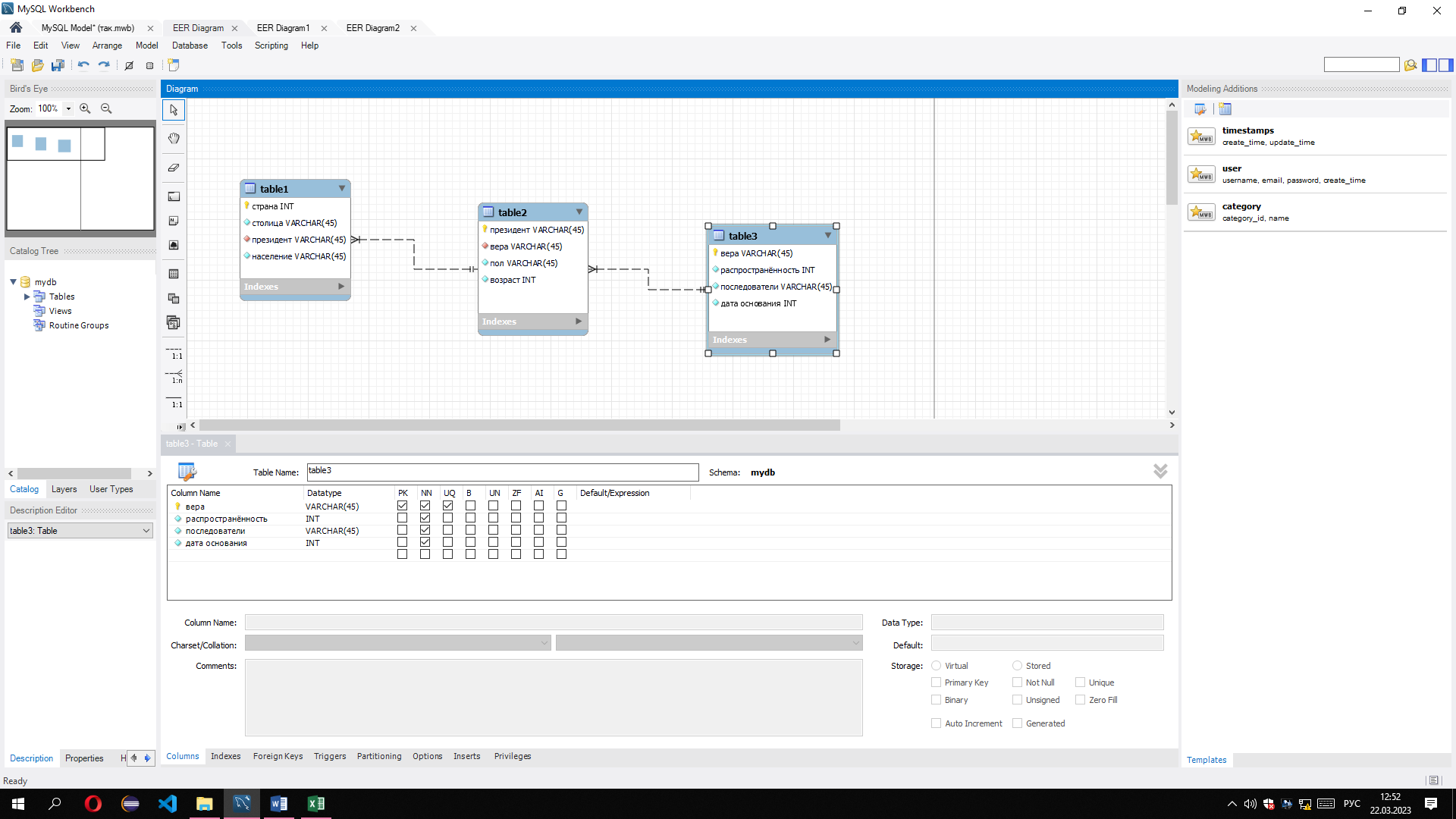
Вторая подтаблица



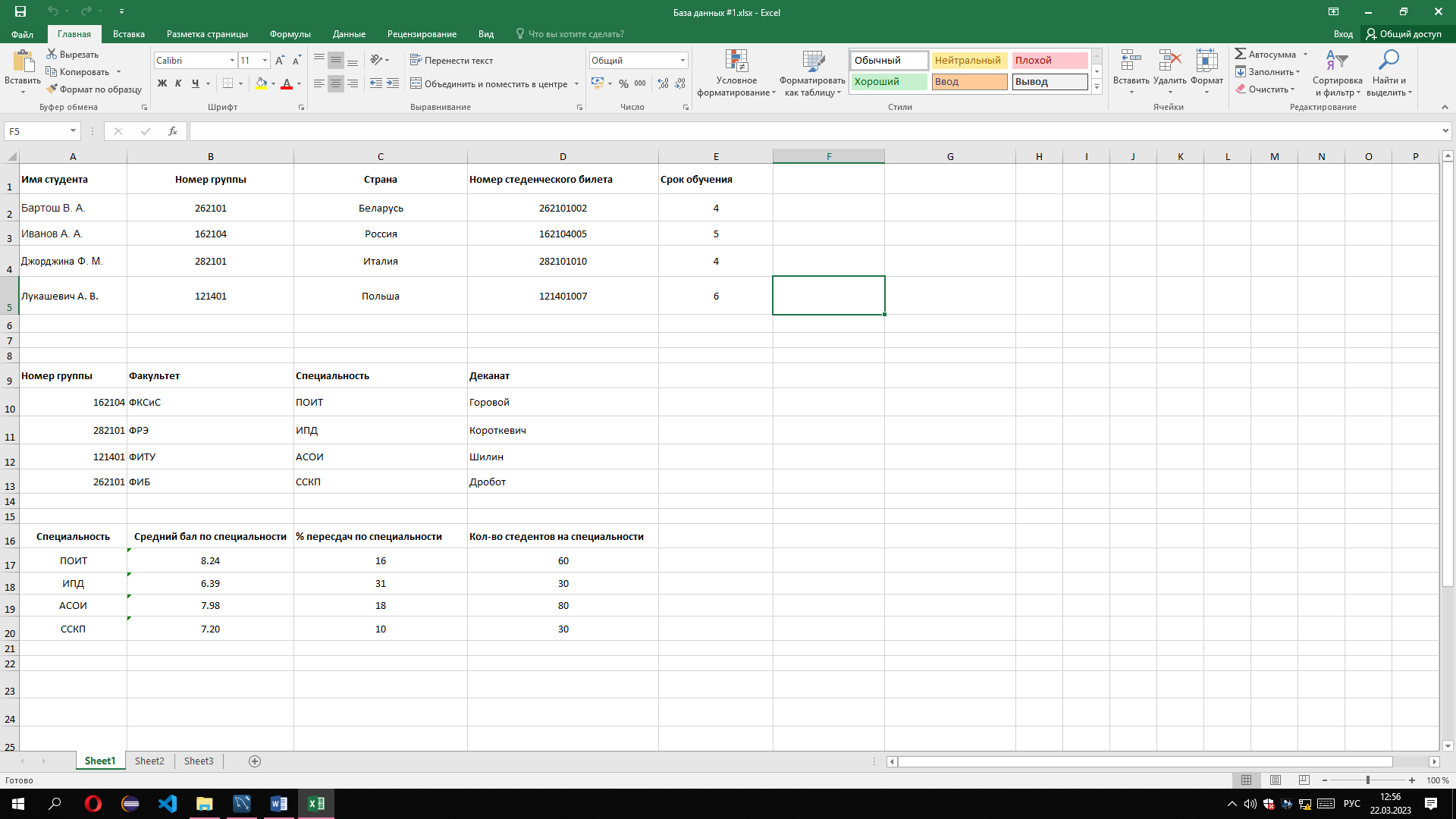


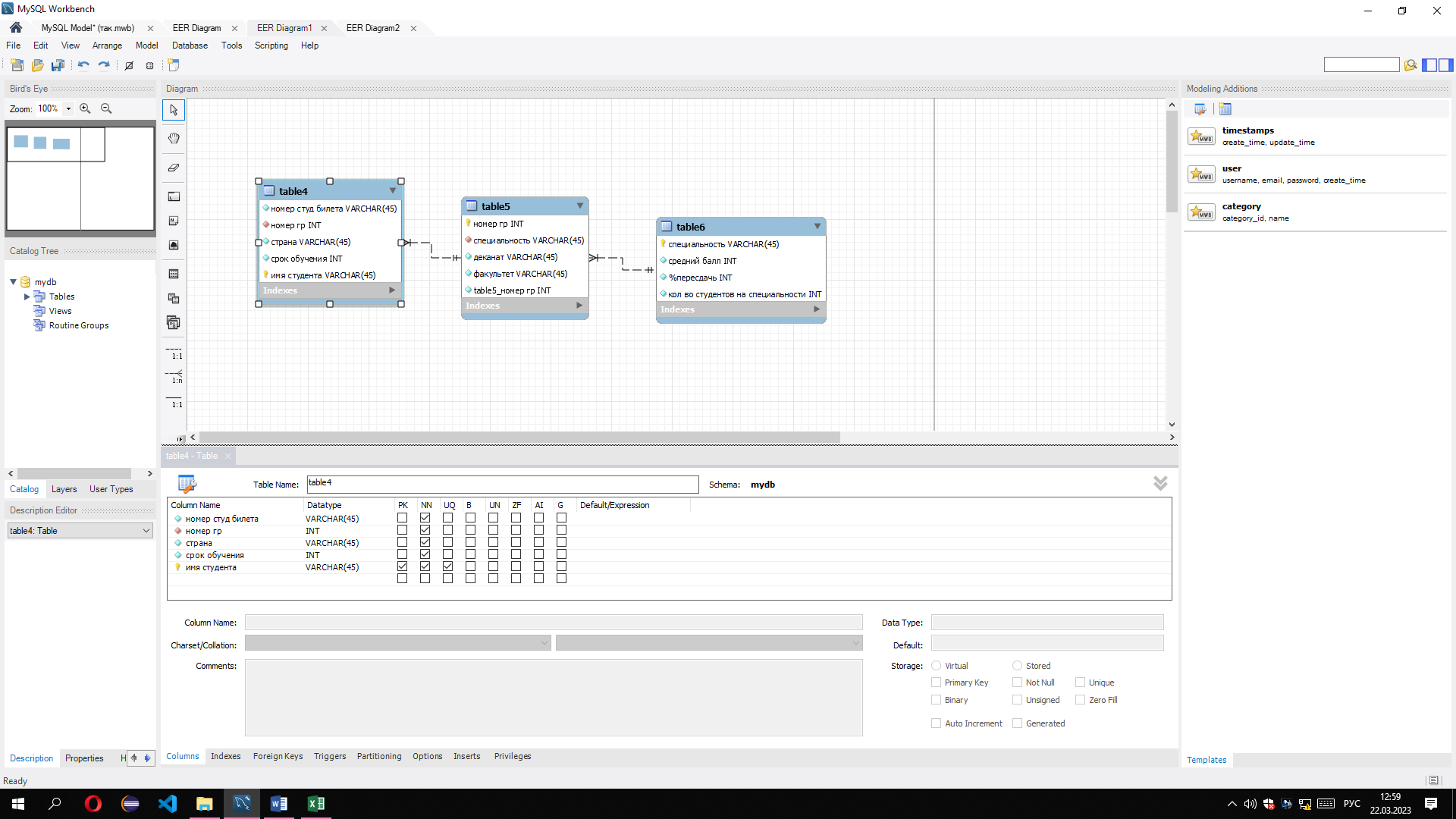
**Третья подтаблица.**

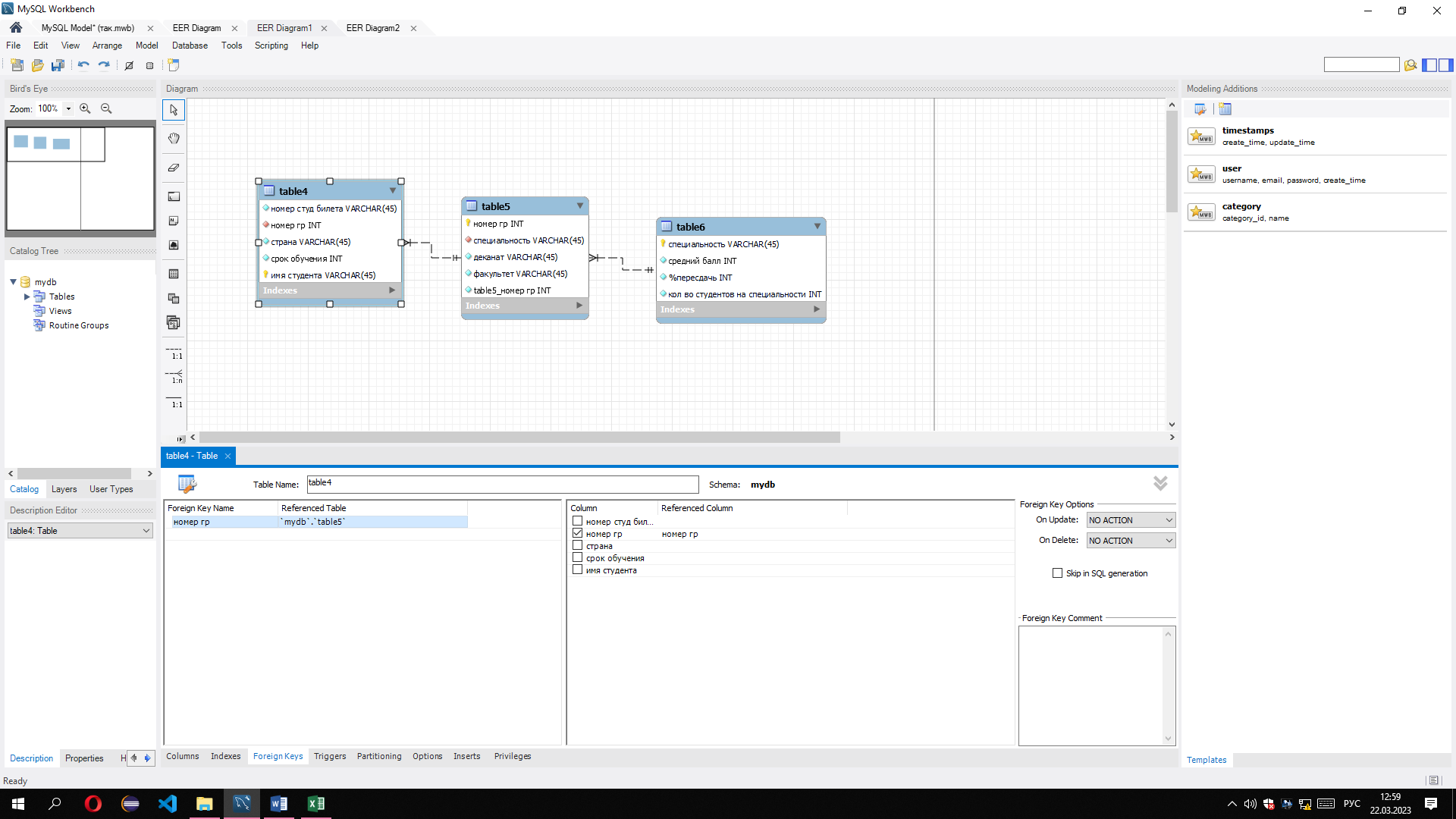
****



**Первая поддаблица.**

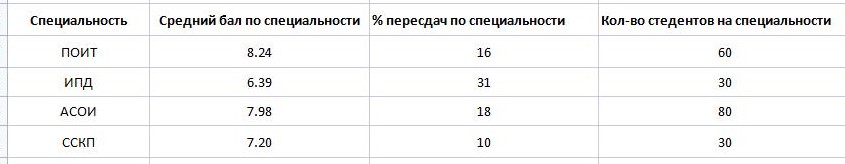


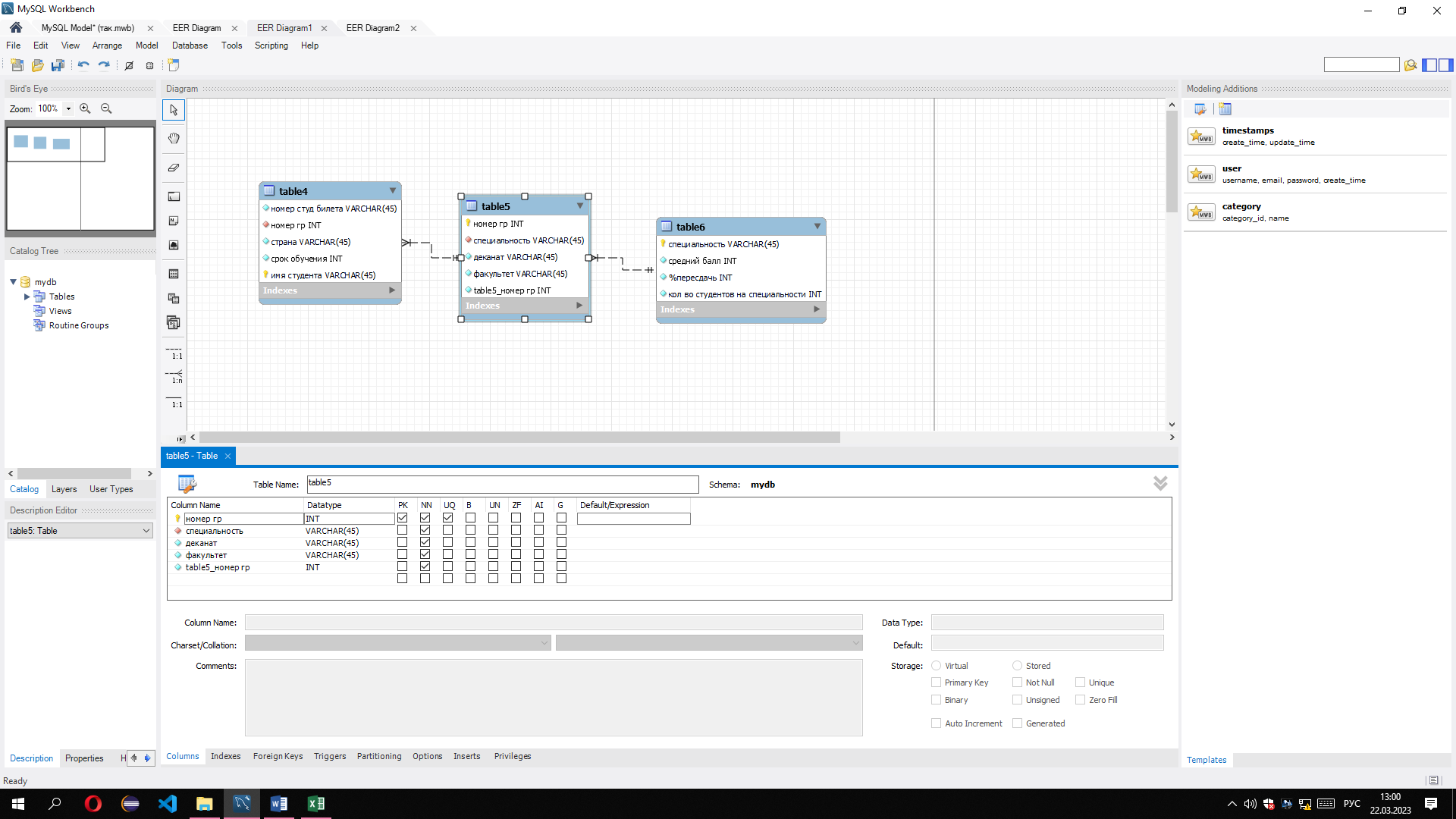


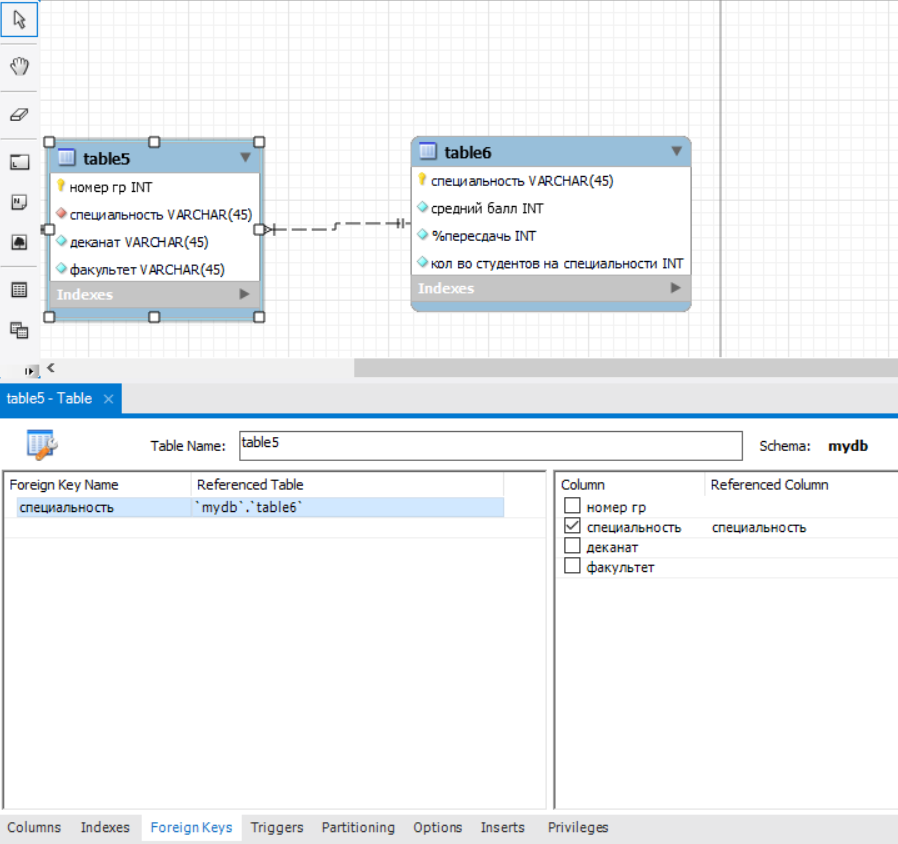


**Вторая подтаблица:**

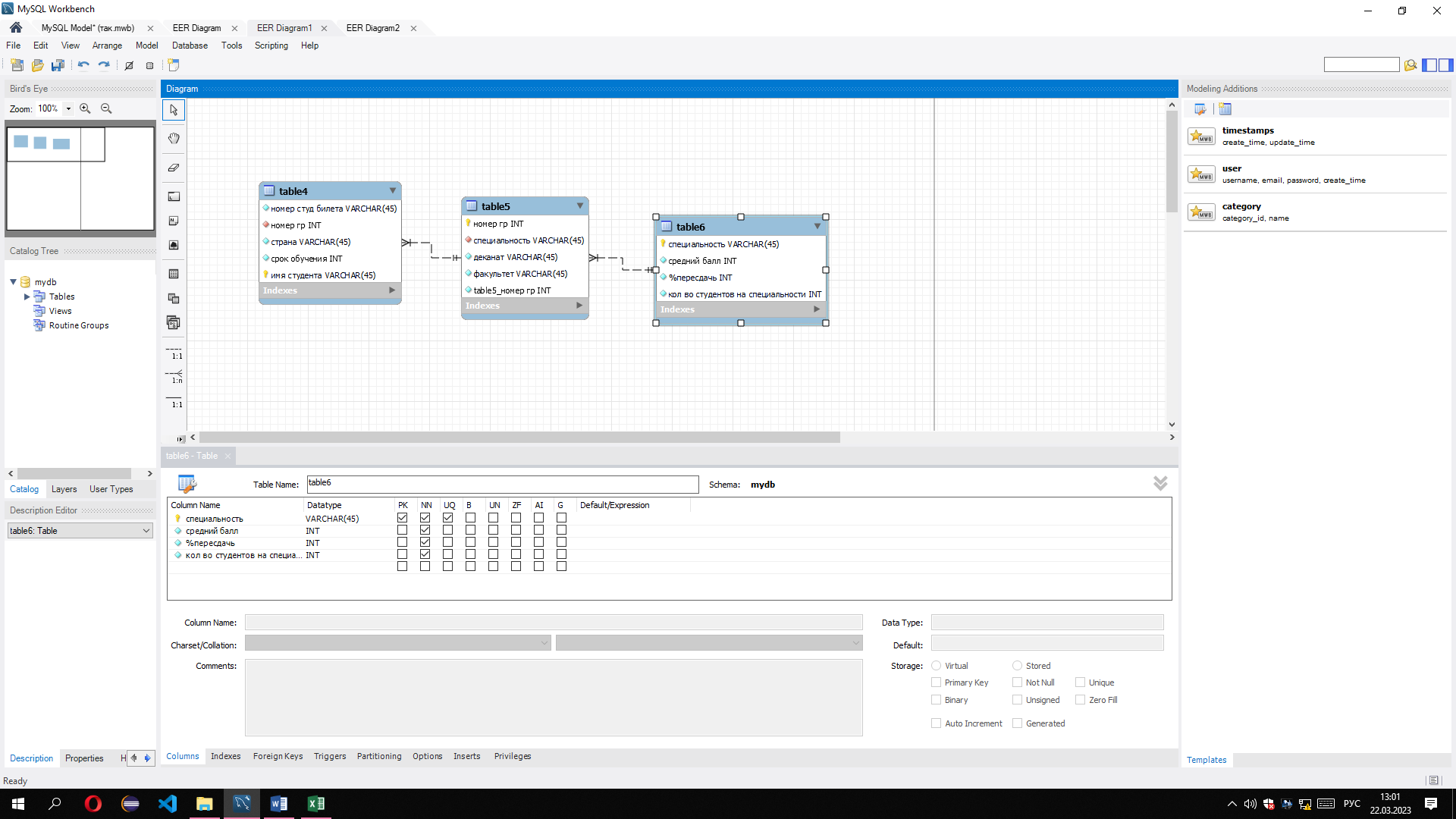








Третья подтаблица



В данной работе было воссоздано отношение из предыдущей работы.