

# Сертификат

выдан

Александр  
Зайцеву

и подтверждает, что он окончил курс

## "Поколение Python": базы данных и SQL для начинающих

### Освоенные темы:

реляционные базы данных, нормальные формы, типы данных в SQL, операторы SELECT, ORDER BY, WHERE, GROUP BY, JOIN, UPDATE, INSERT, DELETE, подзапросы, триггеры, представления, обобщенные табличные выражения (CTE), пользовательские функции, хранимые процедуры, оконные функции

<https://stepik.org/cert/2586705> | <https://stepik.org/course/113918>



ПОКОЛЕНИЕ  
*Python*

Лицензия на образовательную деятельность  
№ Л035-01233-15/01102936 от 21.03.2024

Директор школы BEEGEEK  
Тимур Гуев

A blue ink handwritten signature, appearing to be 'ТГ' with a flourish.

