

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Ivan Chirkov**

успешно завершил/а курс

**"Поколение Python": базы данных и SQL**

**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

Лицензия на образовательную деятельность  
№ ЛО35-01233-15/01102936 от 21.03.2024

Директор школы BEEGEEK  
Тимур Гув

