

Настоящий сертификат подтверждает, что

Ivan Chirkov

успешно завершил/а курс

**"Поколение Python": курс для профессионалов**

**Освоенные темы:**

модуль datetime, работа с файлами формата csv, json, zip,  
устройство и механизмы очистки памяти, модуль collections,  
обработка исключений, рекурсия, декораторы, итераторы,  
генераторы, регулярные выражения

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

Директор школы BEEGEEK  
Тимур Гуев

