## СЕРТИФИКАТ

Настоящий документ подтверждает, что

## Pavlochev Alexey

прослушал(а)

курс

## **Хранилища данных -** моделирование и дизайн

(8 часов)

Директор Учебного Центра **Иванова Елена** 

30 Июня 2017 г.

