

# СЕРТИФИКАТ

Настоящий документ подтверждает, что

**Немченко Константин**

прослушал(а)

курс

**Хранилища данных -  
моделирование и дизайн**

(8 часов)

Директор Учебного Центра  
**Иванова Елена**



30 Июня 2017 г.