

# СЕРТИФИКАТ

Настоящий документ подтверждает, что

**Сакада Виталий**

прослушал(а)

курс

**Oracle 11g, настройка  
производительности SQL-  
выражений**

(32 часа)

Директор Учебного Центра  
**Иванова Елена**



27 Декабря 2017 г.