

# Сертификат

Настоящий документ подтверждает, что

**Лотка Ольга**

прослушал(а)  
курс

**Шаблоны проектирования  
(GoF). Редакция для Java**  
(24 часа)

Директор Учебного Центра



**Иванова Елена**

**Март 2019 г.**