

# Сертификат

Настоящий документ подтверждает, что

**Чертков Павел**

прослушал(а)  
курс

**Шаблоны проектирования  
(GoF). Редакция для C++  
(24 часа)**

Директор Учебного Центра



**Иванова Елена**

**Март 2018 г.**