



1935

КРАСНОЯРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

# СЕРТИФИКАТ

выдан **Цынченко**

**Людмиле Борисовне**

участнику семинара КК ИПК

**«Методика использования технологии кейс-стади  
на уроках информатики»**

(16 часов)



Проректор КК ИПК

Л.И. Игумнова

25-27 апреля 2022

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ