

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



# СЕРТИФИКАТ

№ MIF-LLO-120

подтверждает, что

*Кошкумбаева Аина Балтабаевна*

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Информатика мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін дамыту» педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады

*Кошкумбаева Аина Балтабаевна*

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Развитие профессиональной компетентности учителя информатики», в рамках современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

**И**нновационно  
**о**бразовани**e**-edu.kz

Курстың өткізілу мерзімі:  
08 - 15 қаңтар, 2024 жыл  
Қазақстан



«Инновациондық білім беру»  
Инновационное  
образование зияткерлік орталығының  
директоры  
Банцырева Е.А.