

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

# Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

## БЫКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/  
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки  
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Нормативные и психолого-педагогические аспекты развития современного образования	4	
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования	64	
	Развитие IT-компетентности и цифровой грамотности педагогов	8	99
	Вариативное содержание	4	

Ұйым басшысы/ Руководитель организации \_\_\_\_\_ Иманова А. Н.

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

(қолы) / (подпись)



Берілген күні /  
Дата выдачи: " 24 " май / 2024



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер №

0744213