

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



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Кыстаубаева Айкерим Алибековна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«10-11 сыныптар курсының күрделі тақырыптарын меңгеруде информатика

(курс тақырыбы) / (тема курса)

пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» (12.06 - 23.06.2023ж.)

тақырыбы бойынша/ на тему 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов



Ақпараттық технологиялар институты
Бойынша Кәсіптік
Даму Институты
М.П.

Абишева Н.М.

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

(қолы)/ (подпись)

Берілген күні
Дата выдачи: **23** **маусым** 20**23** жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0639935**

