

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Әбілова Қанания Дүйсекеқызы

біліктілікті арттыру курсын «Педагогтердің
пәндік құзыреттілігін дамыту: физика мен
жаратылыстануды оқытудың тиімді тәжірибесі»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды

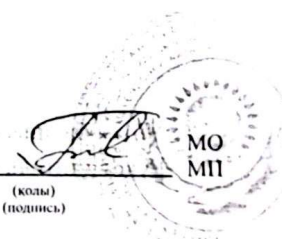
прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
физике и естествознанию» в объёме 80
академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Боранбаева К.К.

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **132445**



Берілген күні: 04.04.2025 жыл
Дата выдачи: 04.04.2025 года