

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

Байташова Асемқұл Сабитовна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«Пәнаралық интеграция негізінде физика пәнін тәжірибеге бағыттап оқыту»

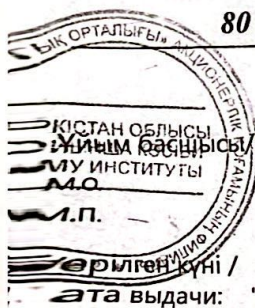
(курс тақырыбы) / (тема курса)

(26.05 – 05.06.2025 ж.)

тақырыбы бойынша

80

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов



Руководитель организации

(қолы) / (подпись)

Есингельдинов Б.Т.

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



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 1009902