

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



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Мушанов Ерлан Шоқанұлы

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

біліктілікті арттыру курсы / прошёл(ла) курс повышения квалификации на тему
«Химияны оқытудағы инновациялар мен заманауи технологиялар»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(07.04. – 18.04.2025 ж.)

тақырыбы бойынша

80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме _____ академических часов

Ұйым басшысы / Руководитель организации

(қолы) / (подпись)

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

Иманова А.Н.

М.О.
Б.С.С.Т.Т.Т.Т.Т.Т.Т.
М.Т.

Берілген күні /

Дата выдачи: **18** сәуір 20**25** жыл /



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0865471**