

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

Бахманова Гулмарал Шамшидиновна

(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 - 18.04.2025ж.)

тақырыбы бойынша

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

(Подпись)

(Қолы) / (подпись)

Н.Абишева

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



сәуір 2025 жыл /

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0885685

