

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

Атаманюк Марина Ивановна

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

біліктілікті арттыру курсы / прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«Инновации и современные технологии в обучении химии»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(24.06.-05.07.2024 з.)

тақырыбы бойынша

80

академических часов

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме

Ұйым басшысы / Руководитель организации

(қолы) / (подпись)

М.а / И.о Зейнелова А.Е.

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

Берілген күні /
Дата выдачи: **05** .. **июля** 20**24** жыл /
год



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0745271**

