

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

**Горбунова Наталья Олеговна**

(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 г.)**

тақырыбы бойынша

**80**

\_\_\_\_\_ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме \_\_\_\_\_ академических часов

**М.а / И.о Зейнелова А.Е.**

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

(қолы) / (подпись)



Ақыл-Ұйым басшысы / Руководитель организации

Бойынша Кәсіби  
Дам Оңтүстігі  
М.П.

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

Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер № **0745277**