

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАRTУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Покамина Ольга Геннадьевна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

«Новые подходы реализации Государственного общеобразовательного стандарта образования:

(курс тақырыбы) / (тема курса)

от цели к ожидаемым результатам. «Химия»

(12.05. - 22.05.2026 г.)

тақырыбы бойынша

_____ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме

80

_____ академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Байғаринаова Ж. К.

(қолы) / (подпись)

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

Берілген күні / _____ жыл /
Дата выдачи: "22" **мая** _____ 20 **26** год

Тіркеу нөмірі / _____
Регистрационный номер № **0870337**



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



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

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

ПОКАМИНА ОЛЬГА ГЕННАДЬЕВНА

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

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Современные контексты и нормативная основа	8	
	Каскад ожидаемых результатов и ценности образования	16	
	Методы обучения, оценивание, адаптация содержания и цифровые инструменты	40	
	Рефлексивные и исследовательские практики в обучении	16	100



Байғаринова Ж.К.

Руководитель организации

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

(қолы) / (подпись)

Берілген күні /
Дата выдачи: " 22 " май / 2026



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0870337