

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

**Келлер Флорентина Николаевна**

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему  
**«Цифровые технологии и искусственный интеллект для персонализации обучения»**

(курс тақырыбы) / (тема курса)

**(25.05.-05.06.2026 г.)**

тақырыбы бойынша

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

**80** \_\_\_\_\_ академических часов



Ақмола облысы  
Бойынвальдеву Р  
Даму институты  
М.П.

Басқарушы  
Акциялық қоғамының директоры

Басқарушы  
Акциялық қоғамының директоры

Басқарушы  
Акциялық қоғамының директоры

Басқарушы  
Акциялық қоғамының директоры

**Байғаринова Ж.К.**

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

(қолы) / (подпись)



Дата выдачи: **05** " **июня** 20 **26** жыл / год

Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер № **0871524**

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



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

# Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

КЕЛЛЕР ФЛОРЕНТИНА НИКОЛАЕВНА

(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, нормативная и этическая основа применения Искусственного интеллекта в образовании	12	
	Разработка контента с помощью Искусственного интеллекта для персонализации обучения	52	
	Искусственный интеллект в профессиональном развитии: анализ, аналитика и оценивание	16	99



Байғаринова Ж.К.

Руководитель организации

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

*Ж.К. Байғаринова*  
(қолы) / (подпись)



Берілген күні /  
Дата выдачи: " 5 " июнь / 2026

Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер №

0871524