

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОЗАМЫ



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

# СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

**Кожасхметова Айгерим Маратовна**

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

біліктілікті арттыру курсының/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему  
**«Методика и практика преподавания языка программирования Python»**

(курс тақырыбы) / (тема курса)

**(27.05. – 07.06.2024 з.)**

тақырыбы бойынша

\_\_\_\_\_ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме **80** \_\_\_\_\_ академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

(қолы) / (подпись)

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

**Иманова А.Н.**

М.О. АҚИМОВА ОЗДЫҚСЫ  
БОЙЫНША КӘСІБИ  
МЛП ДАМУ ИНСТИТУТЫ

Берілген күні /  
Дата выдачи: **07** **июня** 20 **24** жыл /  
год



Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0744551**

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



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

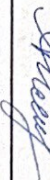
# Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату КОЖАХМЕТОВА АЙГЕРИМ МАРАТОВНА

(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
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования	60	
	Развитие IT-компетентности и цифровой грамотности педагогов	8	
	Вариативное содержание Lesson study	4 8	81



Ұйым басшысы/ Руководитель организации  
АҚМ ОҚУ ОРТАЛЫҒЫ АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
ДАЙЫМДЫ  
Берілген күні /  
Дата выдачи: 7 " 7 " июнь / 2024

Иманова А. Н.  
(Тегі, аты, әкесінің аты) / (фамилия, имя, отчество)  
  
(Қолы) / (подпись)



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер № 0744551