

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

Халиков Тахир Гаделзянович

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

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

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(08.09 – 19.09.2025 г.)

_____ тақырыбы бойынша
_____ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме _____
_____ академических часов



Ұйым басшысы/ Руководитель организации _____

АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҢ
БІЛІМ АҒАРТУ
ДАМУ АКАДЕМИЯСЫ
М.П.

(қолы)/ (подпись)

Байғаринова Ж. К.

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

Берілген күні /
Дата выдачи: **19** " **сентября** 20**25** жыл /
год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0867692**



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

ХАЛИКОВ ТАХИР ГАДЕЛЗЯНОВИЧ

(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	86

Байғаринова Ж.К.

Руководитель организации

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

(қол) (подпись)



Берілген күні /
Дата выдачи: " 19 " сентябрь / 2025



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0867692