

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

Халмуратова Қазына Смағұлқызы

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

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

(курс тақырыбы) / (тема курса)

«Python бағдарламалау тілін оқытудың әдістемесі мен тәжірибесі»

12.08-23.08.2024 ж.

тақырыбы бойынша

80

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме

80

академических часов



Ұйым басшысы/ Руководитель организации

(қолы)/ (подпись)

М.А./И.О. Дюсембаева А.Т.

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

Дата выдачи:

23

тамыз

2024

жыл /
год

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0822811**



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 ХАЛМУРАТОВА ҚАЗЫНА СМАҒҰЛҚЫЗЫ

(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
	Білім беру сапасын арттыру ахуалында оқыту, дамыту және тәрбиелеу мазмұны мен әдістерін жетілдіру	60	
	Педагогтердің IT құзыреттілігін және цифрлық сауаттылығын дамыту	8	
	Вариативтік мазмұн	4	89
	Lesson study	8	



Ұйым басшысы/ Руководитель организации
М.О.

м.а./и.о. Дюсембаева А.Т.

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

(қолы)/(подпись)

Берілген күні /
Дата выдачи:

" 23 " тамыз / 2024



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0822811