

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Токтаров Аязбек Орынбасарович

біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану
және география мұғалімдерінің пәндік
құзыреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80
академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей естествознания и географии» в объёме
80 академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Камалова С.Т.

(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 075875



Берілген күні: 26.04.2024 жыл
Дата выдачи: 26.04.2024 года

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Токтаров Аязбек Орынбасарович

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі 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
1	Мектепте жаратылыстану-ғылыми білім берудің тұжырымдамалық негіздері / Концептуальные основы естественно-научного образования в школе	8	100
2	Географиялық зерттеу жүргізудің заманауи әдістері / Современные методы географических исследований	16	100
3	Пәнді оқытуда картография мен ГАЖ-технологияларды қолдану / Применение картографии и ГИС-технологий в обучении предмету	16	100
4	Физикалық, әлеуметтік және геоэкономикалық география бөлімдерінің күрделі тақырыптарын зерделеу ерекшеліктері / Особенности изучения сложных тем разделов физической, социальной и геоэкономической географии	40	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Камалова С.Т.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **075875**

Берілген күні: 26.04.2024 ЖЫЛ
Дата выдачи: года