

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Салихова Мадина Жуламоновна

біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің
пәндік құзыреттілігін дамыту: информатиканы
оқытудың тиімді тәжірибесі» тақырыбы
бойынша 80 академиялық сағат көлемінде
өткендігін растайды

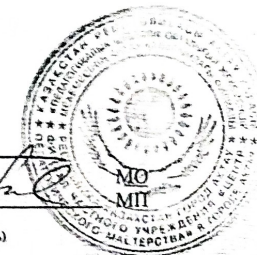
прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
информатике» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Боранбаева К.К.

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

(қолы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 133176



Берілген күні: 04.04.2025 жыл
Дата выдачи: 04.04.2025 года

Копия

дур

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Салихова Мадина Жуламоновна

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	Құндылыққа негізделген білім беру және функционалдық сауаттылық / Ценностно-ориентированное образование и функциональная грамотность	24	100
2	Информатика сабақтарын жоспарлау / Планирование уроков информатики	56	92

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **133176**

(қолы / подпись)

Берілген күні: 04.04.2025
Дата выдачи:

жыл
года

Компьютер

директор