«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Center of Excellence
Nazarbayev Intellectual Schools
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Амангелдиева Нурсулу Сапабековна

біліктілікті арттыру курсын «Информатика мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

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

Ұйым басшысы
Руководитель организации _____ Калгинбаева Ж.С.
(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

_____
(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 083906

Берілген күні:
Дата выдачи: 04.05.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Амангелдиева Нурсулу Сапабековна

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	Қазіргі ақпараттық технологиялардың даму тенденциялары. Модельдеу / Современные тенденции развития информационных технологий. Моделирование	16	95
2	Программалау және робототехника / Программирование и робототехника	24	100
3	Ақпараттық жүйелер және Web-жобалау / Информационные системы и Web-проектирование	24	100
4	Цифрлық білім беру ресурстарын қолдану / Использование цифровых образовательных ресурсов	16	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Калгинбаева Ж.С.** _____ МО МП
(қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 083906

Берілген күні:
Дата выдачи: 04.05.2024 жыл года