

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ», ДБНУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



ООО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҒЫ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Есжанов Галымжан Пернебайұлы

біліктілікті арттыру курсы «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.

(Төгі, ата, даярдың ата)
(фамилия, ия, отчество)

(Исми)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 083913



Берілген күні: 04.05.2024 жыл
Дата выдачи: 04.05.2024 год

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Есманов Галымжан Пернебайұлы

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.**

(Қолы / Подпись)

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № **083913**

Берілген күні: **04.05.2024** жыл
Дата выдачи: **04.05.2024** года

