

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

**Жалгасбаева Рита Жилкышиевна**

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

**Камалова С.Т.**

(Тегі, аты, жасын ата)  
(фамилия, имя, отчество)

(қолу)  
(подпись)



Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0511110



Берілген күні: 09.02.2024 жыл  
Дата выдачи: 09.02.2024 года



«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

«НАЗАРБАЕВ ЗЫТКЕРІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

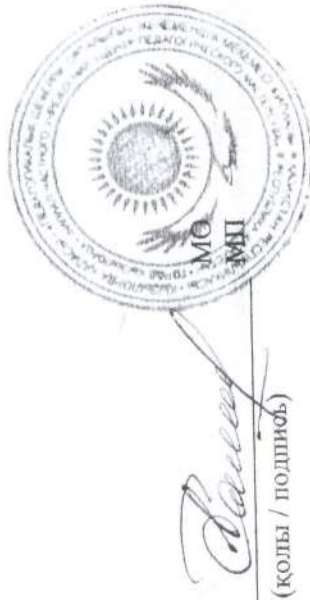
## Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

**Жалғасбаева Рита Жилкышиевна**

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 /<br>Количество<br>часов | Баға / Оценка |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Қазіргі ақпараттық технологиялардың даму тенденциялары. Модельдеу / Современные тенденции развития информационных технологий. Моделирование | 16                                  | 100           |
| 2 | Программалау және робототехника / Программирование и робототехника                                                                          | 24                                  | 100           |
| 3 | Ақпараттық жүйелер және Web-жобалау / Информационные системы и Web-проектирование                                                           | 24                                  | 80.83         |
| 4 | Цифрлық білім беру ресурстарын қолдану / Использование цифровых образовательных ресурсов                                                    | 16                                  | 100           |

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



Берілген күні: 09.02.2024 жыл  
Дата выдачи: 09.02.2024 года

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 0511110