

«БІЛІМ» ҚАЙТА ДАЯРЛАУ  
ЖӘНЕ БІЛІКТІЛІК  
АРТТЫРУ ИНСТИТУТЫ



ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«БІЛІМ»

# СЕРТИФИКАТ

**Бум Валентина Федоровна**

Т.А.Ә./Ф.И.О.

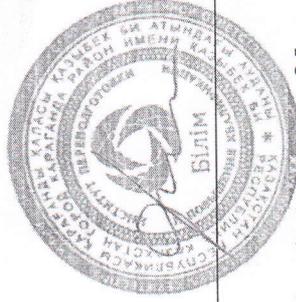
Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың  
“Заманауи білім беру жағдайындағы бастауыш сынып мұғалімінің кәсіби  
қызметіндегі цифрлық құралдар мен сервистер”

**36 академиялық сағат**

көлемінде білім беру бағдарламасы бойынша мұғалімдерді оқыту курсты аяқтады

окончил(а) курс по образовательной программе повышения квалификации педагогов Республики Казахстан  
“**Цифровые инструменты и сервисы в профессиональной деятельности учителя  
начальных классов в условиях современного образования**”

**в объеме 36 академических часов**



Басшы

Директор

**В.С. Жилкин**

Сериясы  
Серия № **07817.0**



Берілген күні : 2024 жылғы «25» қаңтар

Дата выдачи: «25» января 2024 года