



Қазақстан Республикасы
Білім және Ғылым министрлігі
Педагогикалық Ғылымдар Академиясы



СЕРТИФИКАТ

Картаева Тамтигул Ерсайыновна

«Оқулықты әзірлеу әдіснамасы және авторлардың кәсіби дағдыларын жетілдіру»
атты біліктілікті арттыру курсына қатысып (72 сағ),
оқулықтану ғылымының әдіснамалық негіздерімен танысып,
жаңа критерийлер негізінде оқулық жазу талаптарын меңгергенін растайды



А.Қ. Құсайынов

Басқарма төрағасы

А.Қ. Құсайынов

Алматы, 2020 жыл

Тіркеу нөмірі 0229