



АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

СЕРТИФИКАТ

Алтынбекова Минаш Оразбаевна

(тегі, аты, әкесінің аты)

«Ғылыми зерттеудің әдіснамасы. Ғылыми мақаланы жазу»

атты педагогтердің біліктілігін арттыру курсына қатысқан

Күрстың ұзақтығы – 72 академиялық сағат.

Бағдарламаның мақсаты: ғылыми мақала жазу дағдыларын дамыту.

Күрстың нәтижелері: ғылыми мақаланың құрылымын зерттеу, психологиялық-педагогикалық зерттеу әдістерін, теориялық және эмпирикалық мақаланың құрылымын біледі.

Дәріскер – Исалиева Сауле Темирбаевна, педагогика және психология кафедрасының аға оқытушысы.

Зерттеу қызметі жөніндегі проректор

Бөрібаев Ермек Әбілтайұлы

М.О. Берікген күні « 26 » қаңтар 2023 жылы

Тіркеу нөмірі: FMJK-033

