



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СЕРТИФИКАТ

Жиеналина Гулдаурен Кенесариевна

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Химия» және
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог
кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру
бағдарламасы бойынша 80 академиялық
сағат көлемінде оқу курсы аяқталды

оқончыл(-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предметам «Химия» и «Естествознание» в рамках
обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Ұйымның атауы
Наименование организации

«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы акционерлік қоғамының

филиалы «Ақтобе облысы бойынша педагогикалық қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институты»

Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации

Абишева Н.М.



Берілген күні: 2020 ж. «22» қыркүйек

Дата выдачи: «22» сентябрь 2020 г.

БЖ № 006972