

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



СЕРТИФИКАТ

Хаусова Амангул Айсултанқызы

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Физика»
пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін
арттыру білім беру бағдарламасы бойынша
80 академиялық сағат көлемінде
оқу курсы аяқталды

окончил(-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предмету «Физика» в рамках
обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Ұйымның атауы _____ «Өрлеу» білімділікті арттыру ұлттық орталығы акционерлік қоғамының
Наименование организации _____

филиалы «Ақтобе облысы бойынша педагогикалық қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институты»

Ұйымның жетекшісі _____ *Абишева* Абишева Н.М.
Руководитель организации _____

Берілген күні: 20²⁰ ж. «08» «қыркүйек»

Дата выдачи: «08» «сентябрь» 20²⁰

БЖ № 008945