



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



# СЕРТИФИКАТ

## Айтжан Фарадей Жубанғалиұлы

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

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  
Наименование организации

«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы акционерлік қоғамының

филиалы «Ақтөбе облысы бойынша педагогикалық қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институты»

Ұйымның жетекшісі  
Руководитель организации

Н.Абишева

Берілген күні: 20 20 ж. « 23 » қараша

Дата выдачи: « 23 » ноябрь 2020 г.

БЖ № 008989