



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



«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА



Сертификат

Сейтманбетова Жаркен Абилкаировна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҮ Педагогикалық шеберлік орталығы әзірлеген «Физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» біліктілікті арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде курсы аяқтады

окончил (-а) курсы по образовательной программе повышения квалификации «Развитие предметных компетенций учителей физики», разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объёме 80 академических часов

Ұйымның атауы

Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы

Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 26.07.2021 ж.

Дата выдачи: 26.07.2021 г.



15c9d52ac