

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ

№ ECN-LLO-065

подтверждает, что

Акпанбаева Асель Каирбековна

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Химия мұғалімінің кәсіби құзыреттілігін дамыту» педагогика кадрларының біліктілігі арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады

Акпанбаева Асель Каирбековна

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Развитие профессиональной компетентности учителя химии», в рамках современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

Инновационно
образование **Е**-edu.kz

Курстың өткізілу мерзімі:
02 – 09 қазан, 2023 жыл
Қазақстан



«Инновациялық білім беру»
зияткерлік орталығының
директоры
Банцырева Е.А.