

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Балкиянова Майгуль Мерекеновна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Химия пәні мұғалімдерінің пәндік қызыреттіліктерін дамыту.

7-9 сыныптардың қиын тақырыптары»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

10.05.2023 - 19.05.2023ж., 80 сағат

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



қолы/подпись

Жуманова Г.С.

аты-жөні/Ф.И.О.

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 0564233

