

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

Габдулина Анна Владимировна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

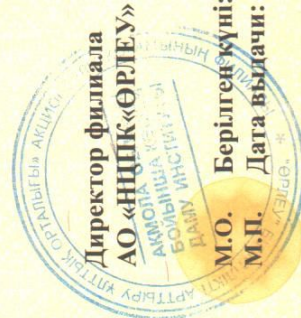
«Развитие предметных компетенций учителей физики в контексте повышения качества образовательных результатов обучающихся 10-11 классов»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

с 15 августа по 26 августа 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦПК «Өрлеу»

Институт профессионального развития по Акмолинской области

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Иманова А.Н.

копы/подпись

Иманова А.Н.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: «26» 08 2022 жыл

М.П. Дата выдачи:

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0535369