

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

Бондаренко Анастасия Андреевна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

«Развитие предметных компетенций учителей информатики по сложным темам дисциплины
в 5-9 классах»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

с 31 августа по 09 сентября 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

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

КОЛЫ/ПОДПИСЬ

Иманова А.Н.

АТЫ-ЖӨНІ/Ф.И.О.

М.О.
М.П.

Берілген күні: « 09 » 09 2022 жыл
Даға выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер

№ 0535580