

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ

МІНІСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

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



СЕРТИФИКАТ

Бердибаева Жанар Бердибаевна

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Информатика»
пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін
арттыру білім беру бағдарламасы бойынша
80 академиялық сағат көлемінде
оқу курсын аяқтады

окончил(-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предмету «Информатика» в рамках
обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Ұйымның атауы
Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығының Шымкент қ. филиалы

Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации



Филиал Центра педагогического мастерства в г. Шымкент

Ж. Калгинбаева

Берілген күні: 20 19 ж. « 02 » шілде

Дата выдачи: « 02 » июля 2019 г.

БЖ № 006548