

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ЖАРАТЫЛЫСТАНУ» ПӘНДЕРІ БОЙЫНША ПЕДАГОГ
КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША 80 АКАДЕМИЯЛЫҚ
САҒАТ КӨЛЕМІНДЕ ОҚУ КУРСЫН АЯҚТАДЫ

СЕРТИФИКАТ

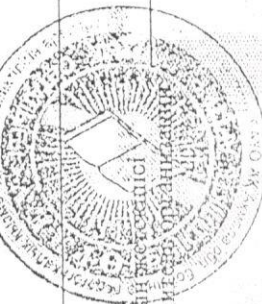
Махамбетов Ерлан Ерганович

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Химия» және
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог
кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру
бағдарламасы бойынша 80 академиялық
сағат көлемінде оқу курсы аяқтанды

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

«ӨРЛЕУ» «БАҰО» «Ақмола облысы бойынша педагогикалық

Ұйымның атауы
Наименование организации



Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации

кызметкерлердің біліктілігін арттыру институты»

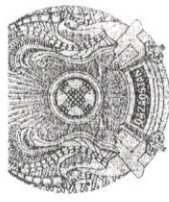
Стукаленко Н.М.

Берілген күні 20 20 ж. « 02 » кыркүйек

Дата выдачи: « 02 » сентября 2020 г.

№ 006841

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



СЕРТИФИКАТ

Махамбетов Ерлан Ерганович

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Биология» және
«Жаратылыстану» пәндері 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 предметам «Биология» и «Естествознание»
в рамках обновления содержания среднего
образования Республики Казахстан
в объёме 80 академических часов

«ӨРЛЕУ» «БАҰО» «Ақмола облысы бойынша педагогикалық

Ұйымның атауы
Наименование организации

қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты»



Стукаленко Н.М.

Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации

Берілген күні: 20 20 ж. « 16 » қараша

Дата выдачи: « 16 » ноября 20 20 г.

БЖ № 009232