

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ЖӘНЕ ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ ИНСТИТУТЫ



КУӘЛІК

Мамырбекова Айжан Кумекбаевнаға

2020 ж. 6 қаңтар мен 1 ақпан аралығында
әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
жоғары оқу орындары оқытушыларының

Біліктілікті арттыру және қосымша білім беру институтында

«Органикалық химия»

мамандығы бойынша 144 сағат көлемінде

толық курсын тыңдап, міндетті оқу және ғылыми жұмыс
жоспарын орындағаны үшін берілді



Ректор
Б. Жұм

"1" ақпан 2020 ж.

№ 8776

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

Выдано

Мамырбековой Айжан Кумекбаевне

в том, что он(-а) с 6 января по 1 февраля 2020 года
прослушал(-а) полный курс Института повышения

квалификации и дополнительного образования Казахского

национального университета

имени аль-Фараби по специальности

«Органическая химия»

в объеме 144 часов и выполнил(-а) установленный

для него (нее) план учебной и научной работы



Ректор
Б. Жұм

Директор ИПКИДО

"1" февраля 2020 г

№ 8776