

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИАЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ЖӘНЕ ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ ИНСТИТУТЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕРТИФИКАТ

Ширинбекова Бейсенкуль Джумановна

2022 ж. 11 сәуір – 10 мамыр аралығында әл-Фараби
атындағы Қазақ ұлттық университетінің Біліктілікті
арттыру және қосымша білім беру институтында
жоғары оқу орындары оқытушыларына арналған

«Биохимия»

курсы бойынша 144 академиялық сағат көлемінде
толық курсын аяқтады.

с 11 апреля по 10 мая 2022 года прослушал(-а)
полный курс для преподавателей вузов Института
повышения квалификации и дополнительного
образования Казахского национального университета
имени аль-Фараби по курсу

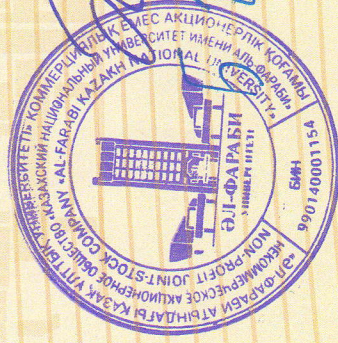
«Биохимия»

в объеме 144 академических часов.

Проректор

Директор

Регистрационный номер
№ 9406



Ф. Жакыпова

Б. Шайкенов



Алматы 2022