



«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ 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

Нарымбетова Тохжан Мансуровна

2024 жылдың 10 маусым мен 06 шілде
аралығында әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық
университетінің Біліктілікті арттыру және қосымша
білім беру институтында жоғары оқу орындары
оқытушыларына арналған
«Физиология»

с 10 июня по 06 июля 2024 года
прослушал(-а) курс для преподавателей
вузов Института повышения квалификации и
дополнительного образования Казахского
национального университета
имени аль-Фараби по курсу
«Физиология»

курсын 144 академиялық сағат көлемінде
толық тыңдады

в объеме 144 академических часов

Проректор

И. о. Директора

А. Қазмағамбетов

С. Налибаева



№0344

Алматы 2024

