



ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИНЖЕНЕРЛІК БІЛІМ АССОЦИАЦИЯСЫ  
KAZSEE

# АККРЕДИТЕТТЕУ СЕРТИФИКАТЫ ACCREDITATION CERTIFICATE

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ  
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

МАГИСТРАТУРА / MASTER

7M07104

ЖАРЫЛҒЫШ ЗАТТАР МЕН ПИРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫҢ  
ХИМИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯСЫ  
THE CHEMICAL TECHNOLOGY OF EXPLOSIVES AND PYROTECHNICS

Білім беру бағдарламасы Қазақстанның Инженерлік Білім Ассоциациясы KazSEEда  
аккредиттелді

Educational programm accredited by Kazakhstan Association for Engineering Education KazSEE

Сертификаттың жарамдылық мерзімі

Certificate is valid

18.06.2021 - 17.06.2026

Президент / President

ӘБЖАППАРОВ Ә.  
ABZHAPPAROV A.



№ 2021 KE 0353