

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Химия және химиялық технология факультеті
Физикалық химия, катализ және мұнайхимиясы кафедрасы



Келісілді

Факультет деканы

М.А. Досебаева

«02» шілде 2025 ж.

Педагогикалық тәжірибе
БАҒДАРЛАМАСЫ

Мамандық «7М07101 -Мұнайхимия»
(06.10.2025-13.12.2025, 10 апта)

Алматы қ. 2025