

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

А.С. Тусупбекова, М.Г. Мурзағалиева

**«ФИЗИКАЛЫҚ ХИМИЯ» КУРСЫ БОЙЫНША
БАҒДАРЛАМАЛАР ЖӘНЕ ЕСЕПТЕР**

Оқу құралы

**Алматы
«Қазақ университеті»**

2015