

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ  
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНА ДЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТИ  
КОЛЛЕДЖ



ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ

«ІҮа 1104» Ағылшын тілі

**Мамандық:** 061130100 - «Бағдарламалық қамтамасыз ету» (түрлері бойынша)  
(шифр, мамандықтың аты)

курс – 1  
Топ–ПОК-107,  
ПОК-108.  
семестр – 1,2  
кредит саны – 4

Алматы 2023ж.

Пәннің оқу – әдістемелік кешенін құрастырды: арнайы пәндерінің оқытушы  
**Рахметолла С.Р., Усупжан Д.Я.**

4S06130103 - «Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушы»  
мамандығының үлгілік оқу бағдарламасының негізінде құрастырылды

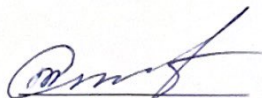
ПОӘК ҚР БҒМ ТЖКБ департаменті қараған және мақұлдаған 4S06130103 -  
«Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушы» мамандығы бойынша  
үлгілік оқу бағдарламасының талаптарына сәйкес жылғы № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
\_\_\_\_\_ № 1 хаттама жасалды.

Лингвистикалық пәндер циклінің  
комиссия төрайымы № 1 хаттама  
« 31 » 08 2023 ж.



Рысбекова Б.А.

Колледждің педагогикалық кеңесімен ұсынылады  
№ 1 хаттама « 1 » 08 2023 ж.



Аппакова М.Н.

Директордың ОӘЖ орынбасары