

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНА ДЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ  
КОЛЛЕДЖ

БЕКІТЕМІН  
Колледж директоры

Еркебай Р.А.

« 02 » КӨЛЛЕДЖ 2023ж.



**ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ**

ОДД 009 Дене шынықтыру

Мамандық: 06130100 - «Бағдарламалық қамтамасыз ету» (түрлері бойынша)  
(шифр, мамандықтың аты)

курс – 1  
Топ–ИСК-111,  
ИСК-112  
семестр – 1,2  
кредит саны – 6

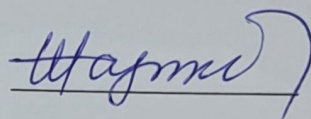
Алматы 2023ж.

Пәннің оқу – әдістемелік кешенін құрастырды: жалпы білім беретін пәндерінің оқытушы **Шақат Қайнар**  
4S06130103 - «Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеуші» мамандығының үлгілік оқу бағдарламасының негізінде құрастырылды

ПОӘК ҚР БҒМ ТЖКБ департаменті қараған және мақұлдаған 4S06130103 - «Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеуші» мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасының талаптарына сәйкес жылғы № 1 «6»  
01 № 1 хаттама жасалды.

Жалпы білім беретін пәндер  
циклінің комиссия төрайымы

№ 1 хаттама «31» 09 2023 ж.

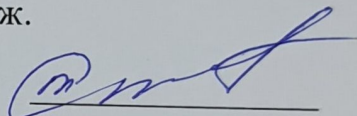


Жазыкбаева Р.Р

Колледждің педагогикалық кеңесімен ұсынылады

№ 1 хаттама «01» 09 2023ж.

Директордың ОӘЖ орынбасары



Аппакова М.Н.