

Әл-Фараби атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
Физика-техникалық факультеті
Электроника және астрофизика кафедрасы



БЕКІТЕМІН

Физика-техникалық факультет деканы

Бейсен Н.Ә.

2025 ж.

ОҚУ ТӘЖІРИБЕСІ БАҒДАРЛАМАСЫ

«6B05306 - Физика және астрономия»

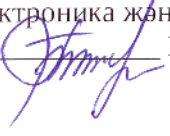
Алматы 2025 ж.

Бағдарлама «6B05306 - Физика және астрономия» БББ оқу жоспарына сәйкес электроника және астрофизика кафедрасының оқу-әдістемелік және тәрбие жұмыстары жөніндегі меңгеруші орынбасары Сүбебекова Г.Р. тарапынан құрастырылды.

Электроника және астрофизика кафедрасының мәжілісінде қаралды:
«16» 04 2025 ж., № 10 хаттама.

Келісілді:

Электроника және астрофизика кафедрасының меңгерушісі

—  Е.Сагидолда