

**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

№	Факультет	Мамандық коды мен атауы	Пәннің атауы	Оқулық авторлары мен атаулары	Әл-Фараби атындағы кітапханадағы мөлшері			
					негізгі		қосымша	
					қаз	орыс.	қаз	орыс.
1	Физика-техникалық	«5В073200 Стандартизация, сертификация және метрология»	«MF1203» - «Молекулалық физика» (_3_ кредит)	Аскарова А.С., Молдабекова М.С. Молекулалық физика: Оқулық.	94			
2				Матвеев А.Н. Молекулярная физика: Учебник для физич. спец. вузов.–2		239		
3				Кикоин А.К. Кикоин И.К. Молекулярная физика.		91		
4				Савельев И.В. Жалпы физика курсы. Том 1 Механика. Молекулярная физика. Алматы, 2004.	15			
5				Сивухин Д.В. Общий курс физики, том 2		10		
6				Иродов И.Е. Задачи по общей физике.		72		
7				Жалпы физикалық практикум. Молекулалық физика. / Исатаев С.И. және басқалар. Алматы: Қазақ университеті, 2002.	53			
8				Телеснин Р.В. Молекулярная физика..				81
9				Фейнман Р., Лейтон Р., Сэндес М. Фейнмановские лекции по физике. Том 3				50
10				Косов Н., Сәметқызы М.(Молдабекова М.С.), Молекулалық физика. I бөлім.			2	
11				Косов Н., Сәметқызы М.(Молдабекова М.С.), Молекулалық физика. II бөлім.			33	
12				Косов Н.Д., Корзун И.Н., Косов В.Н. Молекулярная физика в вопросах и ответах.				19
13				Румер Ю.Б., Рывкин М.Ш. Термодинамика. Статистическая физика и кинетика: Учебное пособие				24