

**ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ӘДЕБИЕТТЕРМЕН
ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛУ КАРТАСЫ**

Пән атауы «Органикалық химияның заманауи мәселелері»

№	Оқулық авторы мен атауы	әл-Фараби атындағы ҚҰУ кітапханасындағы жалпы саны							
		2000 жылға дейінгі саны				2000 жылдан кейінгі саны			
		негізгі		қосымша		негізгі		қосымша	
		қаз.	орыс.	қаз.	орыс.	қаз.	орыс.	қаз.	орыс.
1	Днепровский, А.С.. Теоретические основы органической химии.- Л., 1991		6						
2	Березин, Б.Д.. Курс современной органической химии.- М., 1999				45				
3	Травень, В.Ф.. Органическая химия.- М., 2008						100		
4	Артеменко, А.И.. Органическая химия.- М., 2007								2
5	Новые физические и физико-химические методы исследования органических		4		4				
6	Иванов, В.Г.. Органическая химия.- М., 2008						3		