

**ОҚУ-МЕТОДИКАЛЫҚ ӘДЕБИЕТТЕРМЕН
ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ КАРТАСЫ**

Пән атауы ««Органикалық заттардың химиялық технологиясы»»

№	Оқулық авторы мен атауы	әл-Фараби атындағы ҚҰУ кітапханасындағы жалпы саны							
		2000 жылға дейінгі саны				2000 жылдан кейінгі саны			
		негізгі		қосымша		негізгі		қосымша	
		каз.	орыс.	каз.	орыс.	каз.	орыс.	каз.	орыс.
1	Соколов Р.С. Химическая технология. М.: Владос, 2000. - Т.2. - 447 с.						6		
2	Б.П.Кондауров, В.И.Александрова, А.В. Артемов Обшая химическая технология. М.:Академия,2005.-336с		4						
3	Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии, 1973						4		
4	Тимофеев В.С., Серафимов Л.А. Принципы технологии основного органического и нефтехимического синтеза, М.: Высшая школа, 2003, 536 с.		5						
5	1. Бишимбаева Г.К. Химия и технология нефти и газа: учеб. пособие / Г. К. Бишимбаева, А. Е. Букетова, Н. К. Надиров.- Алматы: Бастау, 2007.- 279 с.						100		