

**6B07201-Фармацевтика өндірісінің технологиясы» білім беру  
бағдарламасы» бойынша**  
«Синтетикалық дәрілік заттардың химиялық технологиясы» пәнінің оқу-  
әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы

№	Ақпараттық ресурстары	Пәнді оқитын студенттер саны (болжалды саны)	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны		
			қаз.	орыс.	ағыл.
	<b>Оқу әдебиеті (атауы, шыққан жылы, авторы)</b>	54			
1	Музычкина, Р.А. Избранные главы фармацевтической химии [МОН РК, КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Глобус, 2014. - 358, [2] с.			20	
2	А.Т. Солдатенков, Н.М. Колядина, И.В. Шендрик. Основы органической химии лекарственных веществ: монография / 3-е изд. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. – 190с.			3	
3	Л.В. Коваленко. Биохимические основы химии биологически активных веществ: учеб. пособие для вузов. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. – 228с.			2	
4	В.А. Смит, А.Д. Дильман. Основы современного органического синтеза; - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. – 750с			3	
5	Джоуль Д.Дж. Химия гетероциклических соединений пер. с англ. Ф. В. Зайцевой, А. В. Капчава; под ред. М. А. Юровской. - М. : Мир, 2009. - 728 с.			3	
6	<b>Интернет-ресурстар</b> 1. <a href="http://elibrary.kaznu.kz/ru">http://elibrary.kaznu.kz/ru</a> 2. <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/;</a> 3. <a href="http://www.chemnet.ru/">http://www.chemnet.ru/</a> <a href="http://chembaby.com/knigi/">http://chembaby.com/knigi/.</a>				