Пәннің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы

№	Пәннің атауы	Авторы және оқулықтың аты	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны				2000 жылдан кейінгілердің саны			
			негізгі		қосымша		негізгі		қосымша	
			қаз.	орыс.	қаз.	орыс.	қаз.	орыс.	қаз.	орыс.
	Микроорганизмдер генетикасы	1. Гены и геномы. Т.1. М.:Мир, 2005. 2. Современная микробиология. Прокариоты. В 2-х т.- М.:Мир, 2005. 3.Сингер М., Берг П. Гены и геномы: в двух томах.М., 1998. 4. Рыбкин В.Н. Основы генетической инженерии. С-П, 2002. 5. Сазыкин Ю.О., Орехов С.Н., Чакалева И.И. Биотехнология. М., 2006. 6. Әлмагамбетов К.Х. Биотехнология негіздері. Астана,2007. 7.Егорова Т.А., Клунова С.М., Живухина Е.А. Основы биотехнологии: учебное пособие. Москва. - 2006 8. Биотехнология: учебное пособие в 8 книгах. М.: Высшая школа./ Под редакцией Егорова Н.С., Самуилова В.Д.- 1987 9 Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Учебник/ Под.ред. А.А. Воробьева. – М.: Медицинское информационное агенство, 2004. – 691 с.: ил. 10. Поздеев О.К. Медицинская микробиология / Под.ред.акад. РАМН В.И. Покровского. – М.: ГЭОТАР-МЕД., 2002. – 768 с.: ил. – (Серия «XXI»).	60	10 15 20		7	60	8 20 10		7 4