

**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

№	Наименование дисциплины	Авторы и название учебника	Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби				Количество после 2000 года			
			основная		дополнительная		основная		дополнительная	
			каз.	рус.	каз.	рус.	каз.	рус.	каз.	рус.
1	Фитоценология	1. Мухитдинов Н.М. Геоботаника. Алматы, 2011- 384 б. 2. Работнов Т.А. История фитоценологии., Москва, Аргус, 1995, 158 с. 3. Шенников А.П. Введение в геоботанику. Изд-во ЛГУ, 1964, 447 с. 4. Викторов С.В., Ремезова Г.Л. Индикационная геоботаника. Изд-во МГУ, 1988, 168 с. 5. Полевая геоботаника. АН СССР, М.-Л., 1960, 500 с. 6. Қазақстан Республикасының табиғи азық алқаптарына ірі масштабта геоботаникалық зерттеу жұмыстарын жүргізуге нұсқау. Алматы, 2002, 244 б. 7. Ипатов В.С., Кириков Л.А. Фитоценология. Спб, изд-во СПбГУ, 1998, 344 с. 8. Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Соломец А.Н. Современная наука о растительности. М., Логос, 2001, 264 с. 9. Работнов А.Т. Фитоценология. М., изд-во МГУ, 1992, 362 с. 10. Мухитдинов Н.М. Геоботаника негіздері. Алматы, Қазақ университеті, 1992, 195 б. 11. Лемеза Н.А., Джус М.А. Геоботаника, учебная практика. Изд-во Высшая школа, 2008, 258 с. 12. Быков Б.А. Геоботаника. Алма-Ата, 1978 13. Миркин Б.А., Наумов Л.Г. Биологическое разнообразие и принципы его сохранения. Учебное пособие. Уфа, Рио БашГУ, 2004, 124 с. 14. Ипатов В.С., Мирин Д.М. Описание фитоценозов. Методические рекомендации. СПб, 2008, 71 с. 15. Мухитдинов Н.М. Биогеоценология негіздері. Алматы, Қазақ университеті, 2007, 139 б. 16. Мухитдинов Н.М. Қазақстан биоресурстары. Алматы, Қазақ университеті, 2009, 296 б.	20	-			20			
				5						
				21						
				-						
				-						
				-						
				1			1			
				19						
				51						
				10			10			
				6						
						51			51	
						130			130	

