**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплины** | **Авторы и название учебника** | **Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби** | **Количество после 2000 года** |
| **основная** | **дополни****тельная** | **основная** | **дополни****тельная** |
| **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** |
| 1 | Бриология | **Негізгі:**1. Ə.Əметов., П.М.Мырзақұлов. Жоғары сатыдағы өсімдіктер систематикасы. 1бөлім. Архегониялы өсімдіктер. Алматы. «Қазақ Университеті». 2000. 1-70б.4. У.К.Маматкулов, И.О.Байтуллин, С.Г.Нестерова. Мохообразные Средней Азиии Казахстана. Алматы, 1998. 231с.5. Brotherus V.F. 1924-1925. Musci in Engler A. (ed) Die Naturlicher offlanzenfamilien.Bond 10 and 11. Leipziz. W.Engeeman.6. Рейви П., Эверт., Айхорн С. Современная ботаника. Ь., 1990. Т1. 262с.**Қосымша**2. Е.С.Вержбицкая., С.Г.Нестерова. Мохообразные Тянь-Шаня. Вестник КазНУ,2000, №9, с 45-59.3. М.Н.Годвинскии. Бриологические исследования В Казахстане. Бот. Мат. Герб.Ин – та БотАнКазССР. Вып3. 1965. с 93-113.4. Н.Х.Ерамина. Поясное распределение некоторых видов мхов в Зайлийском | 84 | 2---11951106 | 51130 |  |  | 110 | 51130 |  |