**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплины** | **Авторы и название учебника** | **Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби** | **Количество после 2010 года** |
| **основная** | **дополни****тельная** | **основная** | **дополни****тельная** |
| **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** |
| 1 | **Ботаника** | 1. Әметов, Ә.Ә.. Ботаника.- Алматы, 2000
2. Әметов, Ә.Ә.. Ботаника.- Алматы, 2005
3. Абдрахманов О.А. Төменгі сатыдағы өсімдіктер систематикасы. Алматы, 1972
4. Ботаника. Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы.- Алматы, 1998
5. Хржановский В.Г.. Курс общей ботаники.- М., 1976
6. Хржановский В.Г.. Ботаника.- М., 1982
7. Рейвн, П.и.. Современная ботаника.- М., 1990
8. Мұхитдинов Н.М, Бегенов Ә.Б., Айдосова С.С. Өсімдіктер морфологиясы және анатомиясы.- Алматы, 2001
9. Хржановский В.Г., Пономоренко С.Ф. Ботаника. М. 1982
10. Хржановский В.Г. Основы ботаники с практикумом. М.,1969
11. **Жуковский,П.М. Ботаника**: Учеб.и учеб.пособ.для высших с.-х.учеб.заведений / Петр Михайлович Жуковский.- Изд.5-е, пер.и доп.- М.: Колос, 1982.- 622, [2]с.
12. Лотова, Л.И.. Ботаника. Морфология и анатомия высших растений.- М., 2010
 | 29 |  69  | 42 | 891202212015 | 9910691 |  40 |  |  |