Карта книгообеспеченности по дисциплине: **Экотоксикологический биомониторинг нарушенных экосистем**

**8D05112 - Экологическая биоинженерия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Название дисциплины** | Авторы и название учебников | Числов библиотеке КазНУ им. Аль-Фараби | Число после 2000 г. |
| основные | дополнителное | основные | дополнителное |
| қаз. | орыс. | қаз. | орыс. | қаз. | орыс. | қаз. | орыс. |
|  | **Экотоксикологический биомониторинг нарушенных экосистем**  | Рыспеков, Т.Р. Мониторинг природной среды. - Алматы, 2003. – 156 с. |  | 15 |  |  |  | 15 |  |  |
| Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование- М., 2008. |  | 6 |  |  |  | 6 |  |  |
| Хаустов А.П., Редина М.М. Экологический мониторинг / Учебник. – М.: Изд-во Юрайт, 2014. – 637. |  | 14 |  |  |  | 14 |  |  |
| Тонкопий М.С. Экология и экономика природопользования. Алматы. 2005.- 368 с. |  | 7 |  |  |  | 7 |  |  |
| Патова Е. Н., Кузнецова Е. Г. Экологический мониторинг // Учебное пособие. Сыкт. лесн. ин-т. – Сыктывкар: СЛИ, 2013. - 52 с.\ |  | 16 |  |  |  | 16 |  |  |
| Қуатбаев А.Т. Жалпы экология. -Алматы. – 2008. 312 б | 45 |  |  |  | 45 |  |  |  |