**Карта учебно-методического обеспечения курса «Технологическая биоэнергетика и биологическая переработка отходов»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название курса | Авторы и название учебника | Количество в библиотеке КазНУ им. Аль-Фараби | Кол-во после 2000 года |
| основной | доп | основной | доп |
| қаз. | рус. | қаз. | рус. | қаз. | рус. | қаз. | рус. |
|  | **«Технологическая биоэнергетика и биологическая переработка отходов»** | Б. К. Заядан Экологиялық биотехнология/ оқу құралы, 2013 | 90 |  |  |  | 90 |  |  |  |
| Заядан Б.К., Маторин Д.Н. Биомониторинг водных экосистем на основе микроводорослей. Монография. –М.: Изд.: Алтекс. 2015.251с. |  | 20 |  |  |  | 20 |  |  |
| Заядан Б.К. Экологическая биотехнология фототрофных микроорганизмов. Монография. - Алматы. Каз. университет. 2011. 335с.  |  | 45 |  |  |  |  |  |  |
| Заядан Б.К. Фототрофные микроорганизмы в экологическом мониторинге и биоремедиации загрязненных водных экосистем. Монография. – Алматы. Изд.: Арыс. 2010. 380 с.  |  | 45 |  |  |  | 45 |  |  |
| Заядан Б.К. Экологическая биотехнология фототрофных микроорганизмов. Монография. - Алматы. Каз. университет. 2011. 335с.  |  | 15 |  |  |  | 15 |  |  |
| Урюмцева Т.Н. Экологическая биотехнология: Учебник. — Алматы: CyberSmith, 2019. -216 с. |  | 30 |  |  |  | 30 |  |  |